

بسمه تعالی



کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و مؤسسات

دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا

فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان

(ویرایش پنجم)

خرداد ۱۳۹۷

یکی از معیارهایی که در فرایند ارزیابی و شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان موردتوجه قرار گرفته، بررسی دانش‌بنیان بودن کالاها و خدماتی است که توسط شرکت‌ها ارائه می‌گردد. از سال ۱۳۹۱ که فرایند اجرای قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش‌بنیان با جدیت دنبال شد، به منظور شناسایی کالاها و خدمات دانش‌بنیان، فهرستی از مصادیق کالاها و خدمات دانش‌بنیان تهیه و مبنای عمل قرار گرفت. برای تهیه این فهرست، منابع مختلفی موردتوجه و بررسی قرار گرفتند. یکی از این منابع، تجربیات و دسته‌بندی‌ها و فهرست‌های مشابهی بود که در طول سال‌های مختلف و توسط صاحب‌نظران، کشورها یا سازمان‌های بین‌المللی تهیه و ارائه شده بود. از آن جمله می‌توان به دسته‌بندی‌های برخی مراکز انتقال فناوری در دنیا مانند Yet2، APCIT^۲ و RTTN^۳، چارچوب پیشنهادی سازمان جهانی مالکیت فکری^۴، و برخی دیگر از مطالعات بین‌المللی از جمله تحقیقات سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه^۵ و دسته‌بندی آمار سازمان ملل^۶ اشاره نمود. همچنین فهرست کالاهای مشمول تحریم‌های اتحادیه اروپا و شورای امنیت سازمان ملل نیز از اسناد مهمی بوده که در همین زمینه موردتوجه قرار گرفته است.^۷ در ادامه این فرایند، فناوری‌ها، صنایع و کالاهای معرفی شده در اسناد ملی مرتبط، نظیر موارد زیر نیز بررسی شد:

- اولویت‌های فناوری «نقشه جامع علمی کشور»
- فهرست صنایع نوین برای استقرار در شعاع تهران (جهت اجرای مصوبه هیئت‌وزیران مورخ ۸۸/۵/۱۸)
- «سیاست‌ها و اولویت‌های پژوهش و فناوری کشور» تهیه شده توسط دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری - سال ۱۳۹۱
- «طرح آمایش صنعتی و معدنی»، بخش فناوری‌های پیشرفته، تهیه شده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت

^۱ www.yet2.com

^۲ Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology

^۳ The Russian Technology Transfer Network (RTTN)

^۴ WIPO

^۵ Hatzichronoglou, T. (1997), "Revision of the High-Technology Sector and Product Classification", OECD Science, Technology and Industry Working Papers, OECD Publishing.

^۶ UN (United Nations) (2011). UN Commodity Trade Statistics (Comtrade) database.

^۷ همچنین در حوزه‌های «بخشی» مرتبط با هر یک از فناوری‌ها نیز برخی اسناد معتبر خارجی، حسب مورد، بررسی شده است. به عنوان مثال می‌توان به دسته‌بندی کالاهای فوتونیک توسط انجمن بین‌المللی فوتونیک اشاره نمود.

- دسته‌بندی سازمان گسترش و نوسازی صنایع در خصوص صنایع پیشرفته

علاوه بر دسته‌بندی‌های فوق‌الذکر، برخی تجربیات داخلی مرتبط، به‌ویژه تجربیات مربوط به حمایت‌های قبلی از شرکت‌های دانش‌بنیان و طرح‌های برگزیده کشور در جشنواره‌های ملی نیز موردبررسی قرار گرفت. اما به‌منظور تهیه فهرست مناسبی که علاوه بر لحاظ نمودن تحولات اخیر فناوری در سطح جهانی و سایر اسناد و تجربیات ملی، تناسب لازم با آخرین اقتضائات بومی و ملی را نیز داشته باشد، شبکه گسترده‌ای از صاحب‌نظران تشکیل و نظرات ایشان اخذ شد.

ترکیب صاحب‌نظران مورد مشاوره به‌گونه‌ای انتخاب شد که حتی‌المقدور در هر یک از حوزه‌های فناوری یا صنعتی، متخصصانی از (۱) دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، (۲) صنایع و تشکلهای بخش خصوصی، و (۳) دستگاه‌های دولتی متولی و مرتبط با آن حوزه، حضور داشته باشند. در این مرحله، ویژگی‌ها و معیارهای زیر (که طی جلسات کارشناسی استخراج شد) برای گزینش کالاهای دانش‌بنیان موردتوجه قرار گرفت:

- نیاز به فعالیت‌های تحقیق و توسعه متمرکز و برنامه‌ریزی‌شده توسط گروه‌های متخصص
- اهمیت راهبردی و حیاتی برای کشور
- وابستگی به خارج در کنار دشواری‌های ناشی از تحریم و ارزیابی بالا
- نوآوری در سطح ملی و شکل نگرفتن بازار عرضه (و بعضاً تقاضا) در کشور در آن محصول
- دارای ارزش‌افزوده بالا

کسب نظرات از افراد در هر یک از حوزه‌ها، به‌صورت مکرر و طی فرایندهای رفت و برگشتی انجام پذیرفت و در هر مرحله نظرات هر یک از صاحب‌نظران، توسط سایر مشاوران آن حوزه بازنگری و تکمیل و نهایتاً به جمع‌بندی نهایی رسید. جمع‌بندی نهایی در دو مرحله به اطلاع کلیه دستگاه‌های حاکمیتی مرتبط با صنعت و بخش‌های تولیدی کشور و تعدادی از صاحب‌نظران حوزه‌های سیاست‌گذاری و فناوری نیز رسیده و نظرات ایشان نیز اخذ شد. به‌این‌ترتیب فهرست اولیه، متناسب با آخرین تحولات و راهبردهای صنعتی و فناوری کشور، مورد بازنگری جدی و عمیق قرار گرفت.

درمجموع و به‌منظور تهیه فهرست محصولات دانش‌بنیان، بیش از ۱۵۰ تن از صاحب‌نظران و متخصصان فعال در وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی، ستادهای فناوری‌های راهبردی، انجمن‌ها و اتحادیه‌های صنفی، پژوهشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، دانشگاه‌ها و شرکت‌های برتر فعال در بخش خصوصی مورد مشورت قرار گرفته و نهایتاً کالاهای دانش‌بنیان موردنیاز کشور ذیل ۱۱ حوزه اصلی، معرفی شدند. این حوزه‌ها بر اساس دو رویکرد زیر مشخص شده است:

۱- حوزه‌هایی که وجود کالاهای دانش‌بنیان و با فناوری برتر در آن‌ها وجه غالب را دارد و متوسط فعالیت‌های تحقیق و توسعه در آن‌ها بیشتر از سایر حوزه‌های فناوری و صنعتی است. نظیر حوزه‌های فناوری زیستی، فناوری نانو، فوتونیک و اپتیک، فناوری اطلاعات و ارتباطات، انرژی‌های تجدیدپذیر، دارو، الکترونیک، مواد پیشرفته، ساخت و تولید پیشرفته، و هوافضا.

۲- سایر حوزه‌ها و بخش‌هایی که وجود کالاهای دانش‌بنیان در آن‌ها غلبه ندارد اما رسوخ فناوری‌های برتر و ظهور محصولات دانش‌بنیان در آن‌ها مشاهده می‌شود. نظیر نفت و گاز، عمران و حمل‌ونقل، برق، معدن،

ویرایش دوم فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان

با توجه به اینکه ویرایش اول فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان در نیمه دوم سال ۱۳۹۱ تدوین شده بود، و با عنایت به ماهیت متغیر فناوری و تحولات زیاد در نیازها و اقتضات کشور، لازم بود که نسخه اول این فهرست مورد تجدیدنظر و تکمیل و اصلاح قرار بگیرد. در این مدت بازخوردهای متعددی نیز از سوی ذینفعان مختلف قانون از جمله شرکت‌ها و متقاضیان، اعضای هیئت‌علمی، دستگاه‌های مختلف کشور و... به دبیرخانه «کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا» ارائه شده بود که ضرورت این بازنگری را بیش‌ازپیش نمایان می‌کرد.

از سوی دیگر رجوع به این فهرست از سوی نهادهای مختلف و برای ارائه جهت‌دهی‌ها و حمایت‌های گوناگون، به تدریج بر اهمیت آن افزوده و آن را به یک سند ملی تبدیل کرده و دبیرخانه کارگروه را برای اصلاح و تکامل آن، مصمم‌تر نمود. لذا تهیه ویرایش دوم این فهرست در دستور کار دبیرخانه کارگروه قرار گرفت. در این راستا تجربیات تدوین ویرایش اول و شبکه گسترده صاحب‌نظران مرتبط، بار دیگر به خدمت ویرایش دوم فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان درآمد.

در ویرایش دوم فهرست، تقاضاهایی که در طول بیش از یک سال و نیم از سوی تعداد بیش از ۲۵۰۰ شرکت متقاضی که در این مدت مورد ارزیابی قرار گرفته و نظرات آن‌ها برای اصلاح و تکمیل فهرست ارائه شده بود، به‌عنوان یکی دیگر از منابع ورودی‌های این فرایند موردتوجه قرار گرفت.

لازم به ذکر است با توجه به وجود اسناد بالادستی از جمله «شیوه‌نامه معیارهای کالا / خدمات دانش‌بنیان» در فرایند بررسی موارد پیشنهادی و تکمیل فهرست به ملاحظات اسناد مزبور توجه ویژه گردید تا بدین طریق جامعیت این سند تا حد ممکن تأمین گردد.

در این مرحله، فهرست کالاها و خدمات مربوط به ۷ گروه فناوری و صنعتی که بیشترین میزان تقاضا را در میان شرکت‌های متقاضی به خود اختصاص داده بودند، مورد بازنگری و تکمیل قرار گرفت. این دسته‌ها عبارت‌اند از:

- زیست‌فناوری
- تجهیزات پیشرفته ساخت و تولید آزمایشگاهی
- نفت و گاز و پتروشیمی
- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای
- برق و الکترونیک و سخت‌افزارهای رایانه‌ای
- مواد پیشرفته
- داروهای پیشرفته و مهندسی پزشکی

فرآیند گام‌به‌گام ویرایش فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان را اجمالاً می‌توان به شرح زیر توصیف نمود:

- (۱) تعیین موضوع موردبحث در هر دسته اصلی فناوری در فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان
- (۲) ایجاد کارگروه‌های مربوطه از متخصصان و صاحب‌نظران صنعتی و دانشگاهی مرتبط و برقراری تعامل

لازم با اعضا.

- ۳) برگزاری جلسه اولیه معارفه اعضا گروه؛ تشریح موضوع و تبیین دستورالعمل‌های مربوط به کالاهای دانش‌بنیان در کارگروه‌های تخصصی به‌عنوان محور کار
- ۴) معرفی و ارتباط با سایر متخصصین و صاحب‌نظران مجرب در موضوعات فنی هر کارگروه توسط اعضا
- ۵) تعیین سردبیران فنی برای هر گروه تخصصی به‌منظور جهت‌دهی و جمع‌بندی مباحث
- ۶) تهیه مطالب و پیشنهادهای اولیه برای طرح در هر کارگروه تخصصی و نیز تهیه پیش‌نویس‌های موردبحث در هر جلسه توسط سردبیران فنی و ارائه به اعضا
- ۷) برگزاری جلسات کارگروه‌های تخصصی
- ۸) پیگیری مشاوره‌های خارج از جلسه و انجام مطالعات و تحقیقات مرتبط به‌صورت فشرده
- ۹) تعیین دسته‌های اصلی و زیر دسته‌های مربوطه و مرتب‌سازی چیدمان کالاها و خدمات تأییدشده در کارگروه‌های تخصصی در فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان
- ۱۰) جمع‌بندی نهایی

در این مرحله و در طول انجام فرایند ویرایش فهرست، حدود ۲۵ جلسه بحث و تبادل نظر تخصصی در کارگروه‌های مختلف برگزار شد و در آن از نظرات ۳۶ مشاور و متخصص فنی و صاحب‌نظر به‌صورت حضوری، و ۱۸ مشاور و متخصص فنی به‌صورت مجازی یا شفاهی بهره گرفته شد.

درمجموع و در طول انجام ویرایش دوم، بیش از ۱۰۰۰ نفر-ساعت کار کارشناسی برای اصلاح و ویرایش مفاد فهرست انجام شد که بیانگر حجم بالای تلاش‌های صورت گرفته در این زمینه است. تلاش‌های صورت گرفته در این مرحله، به‌طورکلی پیامدهای زیر را در راستای اصلاح و تکمیل فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان در پی داشت:

- ورود محصولات جدید به فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان
- حذف برخی محصولات قبلی
- اصلاح برخی عناوین محصولات
- بیان تفصیلی و دقیق‌تر زیر دسته‌های فناوری و محصولات
- تنظیم ارتباطات داخلی فهرست (با توجه به پیوستگی برخی حوزه‌های فناوری و صنعتی با یکدیگر)

ویرایش سوم فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان

با توجه به محدودیت‌هایی که برای بازبینی تمامی حوزه‌های فناوری در ویرایش دوم فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان کشور وجود داشت و نیز ضرورت ویرایش و به‌روزرسانی این سند ملی متناسب با رشد سریع کشور در عرصه‌های فناوری، تدوین و ویرایش آن در ۷ حوزه فناوری دیگر در دست اقدام قرار گرفت. تلاش در این بازنگری معطوف به حوزه‌های فناوری ذیل بود:

- صنایع غذایی
- فناوری‌های آب، خاک و هوا

- فناوری‌های دریایی
- فناوری‌های کشاورزی
- فناوری‌های دامپروری
- گیاهان دارویی و طب سنتی
- فناوری‌های نرم و هویت‌ساز و فرهنگی
- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای

درمجموع طی ۲۳۰۰ نفر- ساعت کار کارشناسی در ۵۷ جلسه تخصصی با حضور اساتید و خبرگان دانشگاه، صنعت و هنر، منجر به ویرایش دسته‌های اصلی صنایع غذایی، فناوری‌های آب خاک و هوا، فناوری‌های دریایی، فناوری‌های کشاورزی، گیاهان دارویی - تدوین و افزوده شدن فناوری‌های دامپروری به این دسته فناوری- و همچنین تدوین دسته اصلی فناوری‌های نرم و هویت‌ساز و فرهنگی گردید. در این میان دسته اصلی فناوری "اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای" نیز فراخور نیاز در گروه‌های کاری مجزا مورد بررسی و بازنگری قرار گرفت.

آن چیزی که در بازنگری‌های قبلی فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان کشور رخ نمود و حائز توجه و اهمیت ویژه‌ای واقع گردید، حجم گسترده نوآوری در شرکت‌های دانش‌بنیان کشور بود که لزوم توجه و برنامه‌ریزی برای شناسایی و حمایت از محصولات و خدمات یکایک این شرکت‌ها به‌عنوان هسته تحول صنعتی کشور را می‌طلبید، تا آنجایی که این مهم موجب شد امکانی جدید در سامانه تعاملی با شرکت‌های دانش‌بنیان (daneshbonyan.isti.ir) برای تسریع و تسهیل ثبت و ارزیابی کالاها و خدمات پیشنهادی این شرکت‌ها ایجاد گردیده تا این امر علاوه بر تسهیل پاسخگویی به تقاضای شرکت‌های دانش‌بنیان موجب تسریع و تسهیل بروزرسانی این سند به‌عنوان یکی از بسترهای بانک‌های داده و تصمیم‌یار مدیران فناوری و صنایع پیشرفته در کشور باشد.

در این ویرایش از فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان بیش از ۲۰۰ دسته و کالا/خدمت دانش‌بنیان به این سند افزوده شد و ۱۰۰ مورد از کالاها و خدمات مورد ویرایش و اصلاح قرار گرفت. همچنین نظر به اهمیت تعریف کالاها و خدمات دانش‌بنیان در شناسایی این کالاها و خدمات در صنایع کشور، هم‌زمان با فرآیند ویرایش سوم فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان کشور، تعاریف این کالاها و خدمات توسط تیم‌های فنی خبره دانشگاهی و صنعتی کشور مورد بازنگری جدی قرار گرفت و در فصل دوم آیین‌نامه ارزیابی و تشخیص شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان به شرح زیر به تصویب رسید:

شرایط کالاها و خدمات دانش‌بنیان مورد تأیید:

۱-۱- **سطح فناوری:** دانش فنی طراحی و تولید نمونه‌ی آزمایشگاهی یا صنعتی محصول به دلیل پیچیدگی فنی:

۱- به‌سختی قابل کپی‌برداری بوده و کسب آن از موانع اصلی ورود شرکت‌های دیگر به بازار باشد.

۲- نیازمند تحقیق و توسعه قابل توجه توسط تیم فنی خبره برای کسب آن باشد.

۳- منجر به ایجاد بخش عمده ارزش‌افزوده محصول، شده باشد.

تبصره- خدمات جانبی «نصب، تعمیر و نگهداری تخصصی» مرتبط با کالاها و خدماتی که توسط شرکت متقاضی ساخته شده و حائز معیارهای بند ۱-۱ باشند؛ همچنین خدمات «دانش فنی، فناوری و طراحی» بر روی کالاها و

خدمات حائز معیارهای بند ۱-۱، به عنوان خدمات دارای معیار این بند، پذیرفته می شوند.

ویرایش چهارم فهرست کالاها و خدمات دانش بنیان

دبیرخانه "کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و نظارت بر اجرا" در طول اجرای قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان همواره به دنبال بررسی نتایج این قانون و بالتبع اعمال بازخوردها در فرایند اجرا و در صورت نیاز پیشنهاد و پیگیری تغییرات و اصلاحات در فرایندها و سیاستهای کارگروه می باشد.

یکی از موضوعاتی که پس از چند سال اجرای قانون و ارزیابی و حمایت از شرکتهای متقاضی اهمیت آن دوچندان گردیده، "فهرست کالا و خدمات دانش بنیان" بعنوان بستری برای تشکیل یکی از بزرگترین بانکهای اطلاعاتی از محصولات پیشرفته کشور می باشد. لذا دبیرخانه کارگروه لازم دانسته تا هر سال، این فهرست را بر اساس فضای واقعی فناوری و تولید به روزرسانی نموده و متناسب با نیاز شرکتهای متقاضی و نیز متولیان برنامه ریزی و سیاست گذاری حوزه های مختلف فناوری این سند ملی را با کمک متخصصان خبرگان مربوط بازبینی نماید.

در ویرایش چهارم فهرست، تلاشها معطوف به ۷ حوزه اصلی از فناوری و محصولات بوده که شامل موارد ذیل می باشد:

- فناوری زیستی
- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی
- سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک
- ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته
- داروهای پیشرفته
- وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی
- صنایع نرم و هویت ساز و فرهنگی

این نکته قابل ذکر می باشد که در این ویرایش از فهرست، با توجه به تأمین زیرساختها و نهادهای فنی اختصاصی جهت نظارت جامع بر ارزیابی شرکتهای متقاضی و تجارب چندساله دبیرخانه در این خصوص از یک سو و دسته بندی همزمان با دو رویکرد «حوزه کاربرد» و «حوزه فناوری» در ویرایش های پیشین از سوی دیگر، سعی گردید تا در حد امکان ساختار کلی دسته بندی فهرست کالاها و خدمات دانش بنیان بر مبنای «حوزه فناوری» بازطراحی گردیده و این امر سبب شد که تعداد دسته های اصلی فهرست نسبت به ویرایش قبلی به ۹ مورد کاهش یابد.

همچنین در حوزه «ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته»، تلاش گردید تا ساختار نظام مندی متناسب با محصولات موجود ایجاد شده و لذا تغییرات اساسی این حوزه عبارت اند از:

- انتقال تجهیزات صنعت نفت و گاز

- انتقال بخش‌های مکانیکی و الکترونیکی حوزه هوافضا
- ایجاد تجهیزات و ماشین آلات دوار
- انتقال تجهیزات بخش انرژی‌های نو
- انتقال تجهیزات پیشرفته انرژی هسته ای

شایان ذکر است در بازنگری کنونی فهرست کالاها و خدمات دانش‌بنیان، فناوری‌های مرتبط با "هوافضا" در سایر دسته‌های فناوری جانمایی شد که بخش عمده آن در دو دسته فناوری "سخت‌افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک" و "ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته" قابل مشاهده است.

همچنین پس از بررسی جامع کل فهرست و برگزاری جلسات متعدد تخصصی با کارشناسان امر در حوزه‌های مختلف مواد پیشرفته و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، محصولات مربوط به حوزه "مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی" در یک دسته تجمیع شدند که شامل مواد سرامیکی و فلزی، مواد پلیمری و محصولات شیمیایی و مواد مبتنی بر فناوری نانو است. لازم به ذکر است با توجه به اهمیت بالا و موقعیت استراتژیک صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و صنایع تکمیلی، ایجاد بسته‌های دانش فنی مرتبط نیز در این حوزه دیده شدند.

در اینجا لازم است از کلیه صاحب‌نظران و همکارانی که با تلاش‌ها و دیدگاه‌های خود، ما را در تدوین و تکمیل این فهرست یاری داده‌اند سپاسگزاری نماییم. امید است با یاری خداوند متعال و استفاده از دیدگاه‌های ارزشمند دانشمندان و فناوران کشور، تلاش‌های صورت گرفته در فرایند ارزیابی و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، منجر به ارتقاء توانمندی‌های داخلی و تحقق اهداف اقتصاد دانش‌بنیان در کشور شود.

خرداد ۱۳۹۷

دبیرخانه کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکتها و

مؤسسات دانش‌بنیان و نظارت بر اجرا

صفحه	حوزه‌های کالا و خدمات دانش بنیان	دسته فناوری	دسته اصلی
۱	غذایی	فناوری زیستی	۰۱
۱	کشاورزی، دامی و گیاهی		
۳	صنعتی و محیط زیست		
۳	زیست فناوری مولکولی		
۴	فناوری نانو	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۰۲
۸	مواد پیشرفته (سرامیک‌ها، فلزات، کامپوزیت‌ها و پلیمرها)		
۱۴	محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی		
۱۷	بسته‌های دانش فنی واحدهای پالایشی و پتروشیمی		
۱۸	سخت افزارهای الکترونیکی و رایانه‌ای	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۰۳
۲۰	میکروالکترونیک		
۲۱	مدارهای الکترونیکی		
۲۱	تولید		
۲۲	انتقال		
۲۲	توزیع		
۲۳	ماشین‌های الکتریکی		
۲۴	الکترونیک قدرت		
۲۶	اندازه‌گیری و ابزار دقیق		
۲۹	سامانه‌های کنترل و اتوماسیون صنعتی		
۳۰	تجهیزات ارتباطی، مخابراتی، اویونیک و هوافضا		
۳۴	لیزر و فوتونیک		
۳۷	حوزه فناوری اطلاعات	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۰۴
۳۸	محتوای دیجیتال		
۳۹	امنیت فضای تبادل اطلاعات		
۴۱	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته صنعت نفت و گاز	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۰۵
۴۵	تجهیزات پیشرفته نیروگاه‌های تجدیدپذیر		
۴۶	طراحی و ساخت نیروگاه‌های تجدیدناپذیر		
۴۶	ماشین‌های دوار و تجهیزات وابسته		
۴۹	تجهیزات پیشرفته هسته‌ای		
۵۰	هواگردها، تجهیزات و سازه‌های هوافضا		
۵۰	سامانه‌های پیشرفته بهینه‌سازی انرژی		
۵۰	تجهیزات پیشرفته ساخت، ماشین‌کاری و عملیات حرارتی		
۵۰	طراحی و ساخت سامانه‌ها و تجهیزات پیشرفته هیدرولیکی و پنوماتیکی		
۵۰	تجهیزات پایش، نگهداری و تعمیرات		
۵۱	تجهیزات ساخت و تولید مواد و محصولات سرامیکی		
۵۱	تجهیزات ساخت و تولید مواد و محصولات پلیمری		
۵۲	تجهیزات ساخت و تولید مواد و محصولات کامپوزیتی		
۵۳	تجهیزات ساخت و تولید مواد و محصولات فلزی		
۵۴	تجهیزات نانو فناوری		
۵۵	تجهیزات زیست فناوری		
۵۵	تجهیزات داروسازی		
۵۶	تجهیزات و سامانه‌های مطالعات علوم شناختی		
۵۶	تجهیزات شناختی بالینی		

۵۷	تجهیزات عمومی		
۵۷	تجهیزات آزمایشگاهی		
۵۷	شبیه سازهای هوشمند		
۵۷	خدمات تخصصی آزمایشگاهی مشروط به عضویت در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی		

دسته اصلی	دسته فناوری	حوزه‌های کالا و خدمات دانش‌بنیان	صفحه
۰۶	داروهای پیشرفته	مواد اولیه دارویی	۵۸
		رادیو داروها	۵۸
		اشکال دارویی (دارو رسانی)	۵۸
		داروهای عصبی شناختی	۵۸
		آرایشی و بهداشتی	۵۸
		داروهای با منشاء گیاهی	۵۹
		داروهای با منشاء طبیعی	۵۹
		مکمل‌های دارویی	۵۹
		دارو و فرآورده‌های بیولوژیک	۵۹
		داروها و فرآورده‌های طبیعی	۵۹
۰۷	وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	تجهیزات و ملزومات پزشکی	۶۰
		تجهیزات، مواد و ملزومات دندان پزشکی	۶۴
		تجهیزات و مواد آزمایشگاه طبی	۶۴
		تجهیزات بیمارستانی	۶۵
		تجهیزات پیشرفته آزمون کالیبراسیون تجهیزات پزشکی	۶۵
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	معدن	۶۶
		ساختمان و مسکن	۶۷
		راه سازی	۶۷
		ریلی	۶۸
		صنایع دریایی	۶۸
		کشاورزی، دامپروری و گیاهان دارویی	۷۰
		هوا و اقلیم، آب، خاک و فرسایش	۷۲
		صنایع غذایی	۷۵
		صنایع نرم و هویت‌ساز و فرهنگی	۷۷
۰۹	خدمات تجاری سازی	خدمات تجاری سازی صرفاً مرتبط با کالاها/خدمات دانش‌بنیان	۸۱
		خدمات مدیریت فناوری صرفاً به سفارش کارفرمای غیردولتی	۸۲
		خدمات شتاب دهی کسب و کار، مشروط به عضویت در مرکز شتاب دهی نوآوری	۸۲

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۱	فناوری زیستی	۱	غذایی	۰۱	تولید پروتئین‌های تک‌یاخته پیشرفته به‌عنوان مکمل غذایی با استفاده از سویه جداسده	۰۰			
				۰۲	تولید مواد اولیه انواع مکمل‌های دامی و انسانی	۰۱	اسیدآمینها، مواد رنگی، جاذب سموم، ویتامین	۰۱	نگهدارنده‌های زیست فناورانه
				۰۳	تولید محصولات حاصل از خمیرمایه	۰۱	عصاره مخمر، خمیر ترش، مخمر غنی شده	۰۰	
				۰۴	مواد غذایی و مواد اولیه فراسودمند	۰۱	پروبیوتیک‌ها	۰۰	
						۰۲	پری بیوتیک‌ها	۰۰	
						۰۳	استارترهای تخمیری	۰۰	
						۰۴	فیبرهای غذایی	۰۰	
						۰۵	مواد غذایی غنی شده	۰۰	
						۰۶	مواد اولیه مورد استفاده در تولید محصولات غذایی فراسودمند	۰۰	
						۰۷	غذاهای با عوامل خطر تغذیه ای کاهش یافته	۰۰	
				۰۱	تولید محصولات با استفاده از تکنیک‌های کشت سلول و ریز ازدیادی بافت گیاهی	۰۱	تولید گیاهان زراعی، باغی، جنگلی، دارویی و زینتی	۰۱	تولید بذرها
						۰۲	تولید بذرهای مصنوعی	۰۱	تولید کالوس و اندام‌های انکپسوله‌شده (دانه گرده، بساک، تخمدان)
						۰۳	تولید متابولیت ثانویه گیاهی	۰۰	
	کشاورزی، دامی و گیاهی	۲		۰۲	تولید آفتکش‌های بیولوژیک (زیست مهارگر)	۰۱	آفتکش‌های باکتریایی	۰۰	
						۰۲	آفتکش‌های قارچی	۰۰	
						۰۳	آفتکش‌های ویروسی	۰۰	
						۰۴	آفتکش‌های بی‌مهره	۰۰	
						۰۵	آفتکش‌های نماد	۰۰	
						۰۶	آفتکش‌های گیاه پایه	۰۰	
						۰۷	آفتکش‌های شبه‌شیمیایی	۰۰	
						۰۸	عصاره‌های آفتکش	۰۰	

کد زیر دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
ش	فناوری زیستی	ب	کشاورزی، دامی و گیاهی	۰۳	تولید کودهای بیولوژیک (زیستی)	۰۱	کودهای زیستی فسفات	۰۰	
						۰۲	کودهای زیستی نیتروژنه	۰۰	
						۰۳	کودهای زیستی گوگردی	۰۰	
						۰۴	کودهای زیستی پتاسه	۰۰	
						۰۵	کودهای ریزوبیومی	۰۰	
						۰۶	کودهای محرک رشد	۰۰	
						۰۷	فعال کننده های زیستی (بایو اکتیویتور)	۰۰	
						۰۸	کودهای میکوریزی	۰۰	
						۰۹	کود زیستی ریز مغذی ها	۰۰	
				۰۴	تولید ارقام هیبرید باغی و زراعی پربازده و یا مقاوم به تنش های زیستی و غیر زیستی	۰۰			
				۰۵	تولید صنعتی بذور هیبرید و با گرده افشانی آزاد (Open Polination)	۰۱	پوشش دهی هوشمند، فراوری بذر، پرایمینگ بذر و ...	۰۰	
				۰۶	تولید دام، طیور، آبزیان، گیاهان و ریزسازواره (میکروارگانسیم) تراریخت	۰۱	کشاورزی مولکولی (مولکولار فارمینگ) حوزه دامی، گیاهی و آبزیان	۰۱	تولید پروتئین های نو ترکیب
								۰۲	تولید محصولات اصلاح نژاد شده
								۰۳	متابولیت ثانویه
								۰۴	زیست سازواره های مهندسی شده
				۰۷	تولید ماهیان و سایر موجودات آبی به روشهای پیشرفته بیوفناوری	۰۰			
				۰۸	سنتز و بیوسنتز هورمون های گیاهی	۰۰			
				۰۹	سنتز و بیوسنتز فرمون حشرات	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۱۰	فناوری زیستی	۲۰۰	صنعتی و محیط زیست	۰۱	تولید مواد زیستی پیشرفته	۰۰			
				۰۲	بیوسنسورهای پیشرفته	۰۰			
				۰۳	تولید انواع سوخت‌های زیستی پیشرفته	۰۱	بیو دیزل	۰۰	
						۰۲	بیو اتانول	۰۰	
						۰۳	بیو گاز	۰۰	
						۰۴	بیو هیدروژن	۰۰	
						۰۵	بیو بوتانول، دی متیل اتر (DME)	۰۰	
						۰۱	انواع آنزیم‌ها با کاربرد صنعتی	۰۰	
				۰۴	تولید انواع کاتالیست‌های پیشرفته زیستی با کاربرد غیرپزشکی	۰۲	میکروارگانیسم جهت فروشویی زیستی هیپ (Bioheap)	۰۰	
				۰۵	بهره‌گیری از فناوری‌های زیستی در صنعت نفت و گاز	۰۱	میکروارگانیسم‌های پیشرفته در استحصال نفت	۰۰	
						۰۲	بیوپلیمرها و فراورده‌های زیستی پیشرفته در استحصال نفت	۰۰	
						۰۳	پایش و کنترل میکروارگانیسم‌های موثر در خوردگی میکروبی تاسیسات	۰۰	
						۰۴	شیرین‌سازی گاز ترش حاوی سولفو هیدروژن به روش میکروبی	۰۰	
						۰۵	کاربرهای بیوتکنولوژیک در تولید محصولات پایین دست نفت	۰۰	
				۰۶	تولید مواد شیمیایی صنعتی به روش زیستی	۰۱	رنگدانه (پیگمان‌ها)	۰۰	
						۰۲	آلکالوئیدها	۰۰	
						۰۳	بیوسورفکتانت	۰۰	
						۰۴	آغازگرها و بهبود دهنده‌های پیشرفته	۰۰	
						۰۵	تولید اسیدهای آمینه به روش زیستی	۰۰	
						۰۶	تولید اسیدهای آلی و الکل به روش زیستی	۰۰	
						۰۷	تولید حلال‌ها	۰۰	
						۰۱	بیوفیلترها	۰۰	
						۰۲	میکروارگانیسم جهت تیمار زیستی	۰۰	
						۰۳	گیاه پالایی	۰۰	
		۲۰۱	زیست‌فناوری مولکولی	۰۸	محصولات مبتنی بر فناوری‌های زیست فضا	۰۰			
				۰۱	تولید محصولات بر پایه سلول	۰۱	تولید محیط کشت‌های سلولی اختصاصی و مغذی‌های سلولی	۰۰	
				۰۲	تولید محصولات بر پایه مطالعات سیستم بیولوژی	۰۱	چپیت‌های آمیکس	۰۰	
				۰۳	تولید نرم‌افزارها و تجهیزات مطالعات بیو انفورماتیک	۰۱	از قبیل بانک داده‌های آمیکس	۰۰	
				۰۴	تولید نرم‌افزارها و تجهیزات مطالعات متابولومیکس و مهندسی متابولیک	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۲۰	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۱۰	فناوری نانو	۰۱	مواد اولیه نانومتری	۰۱	نانو ذرات (در شکل های نانو پودر، نانو کلویید، نانو سوسپانسیون و خمیر)	۰۱	نانو ذرات	۰۱	نانو ذرات اکسیدی
										۰۲	نانو ذرات سرامیکی
										۰۳	نانو ذرات کربنی خاص
										۰۰	نانو ذرات پلیمری
										۰۰	نانو ذرات فلزی
										۰۱	نانو ذرات کامپوزیتی
										۰۲	نانو ذرات هسته-پوسته
										۰۰	نقاط کوانتومی
						۰۲	نانو امولسیون ها	۰۱	نانو ذرات	۰۰	نانو امولسیون روغن در آب
										۰۰	نانو امولسیون آب در روغن
				۰۳	مواد نانو ساختار	۰۱	مواد نانو متخلخل	۰۱	مواد نانو	۰۱	ایروژل ها
										۰۲	مواد مزومتخلخل سیلیسی
										۰۳	زنولیت ها
										۰۰	مواد نانو بلورین
				۰۴	نانو میله ها و نانو صفحات	۰۱	نانو لوله های کربنی تک دیواره یا چند دیواره	۰۱	نانو میله ها	۰۰	نانو لوله های کربنی تک دیواره یا چند دیواره
										۰۱	نانو سیم ها
										۰۲	نانو نوارها
										۰۱	گرافن
										۰۲	اکسید گرافن
										۰۳	اکسید گرافن احیاء شده
										۰۴	نانو کلی ها
										۰۱	نانو الیاف پلیمری
										۰۲	نانو الیاف سرامیکی
				۰۱	نانو لایه ها (پوشش های با ضخامت نانومتری)	۰۱	نانو پوشش ها	۰۱	نانو لایه های تبدیلی	۰۱	پوشش های سخت و مقاوم به سایش با ضخامت نانومتری
										۰۲	پوشش های مقاوم به خوردگی با ضخامت نانومتری
										۰۰	نانو لایه های ایجاد شده به روش رسوب از فاز بخار
										۰۰	نانو لایه های ایجاد شده به روش کند و پاش

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم				
۲۰	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۱۰	فناوری نانو	۰۲	نانو پوشش‌ها	۰۲	پوشش‌های نانو ساختار	۰۱	پوشش‌های نانو بلورین فلزی	۰۰	زیردسته پنجم				
								۰۲	پوشش‌های نانو بلورین سرامیکی	۰۰					
								۰۳	پوشش‌های نانو متخلخل	۰۰					
						۰۳	پوشش‌های نانو کامپوزیتی (حاوی اجزای نانومتری)	۰۱	پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌فلزی	۰۱		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌فلزی با سختی و خواص مقاومت به سایش بالا	۰۱		
										۰۲		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌فلزی با خواص مقاومت به خوردگی	۰۲		
										۰۱		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری با خواص آنتی‌باکتریال	۰۱		
								۰۲	پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری	۰۲		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری با خواص آبگریزی یا ضد آب و لک	۰۲		
										۰۳		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری با خواص استحکامی	۰۳		
										۰۴		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری با خواص ضد سایش و خوردگی	۰۴		
										۰۵		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری ضد امواج یا رادارگریز	۰۵		
										۰۶		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری آنتی استاتیک	۰۶		
										۰۷		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری با خاصیت فتوکاتالیستی	۰۷		
										۰۸		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌پلیمری با خاصیت جذب پرتو فرابنفش	۰۸		
										۰۹		نانو پوشش‌های خود تمیزشونده	۰۹		
										۱۰		نانو پوشش‌های عایق حرارت	۱۰		
										۱۱		نانو رنگ‌های دریایی با خاصیت ضد جلبک	۱۱		
										۱۲		نانو رنگ‌های ترافیکی با خواص مقاومت به سایش بالا	۱۲		
										۰۳		پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌سرامیکی	۰۱	پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌سرامیکی با خواص آنتی‌باکتریال	۰۱
													۰۲	پوشش‌های نانو کامپوزیتی پایه‌سرامیکی با خواص مقاومت به سایش و خوردگی	۰۲
						۰۱	محصولات کشاورزی	محصولات نهایی مبتنی بر فناوری نانو	۰۳	۰۱		سموم و آفتکش‌های پیشرفته مبتنی بر فناوری نانو	۰۰		
												۰۲	بسته‌بندی محصولات کشاورزی مبتنی بر فناوری نانو	۰۰	
		۰۳		نانو کودها	۰۰										
		۰۲		فیلترها و غشاها	فیلترهای پیشرفته حاوی نانو ذرات	۰۱	نانو فیلترها	۰۰							
							۰۲	اولترا فیلترها با قابلیت جدایش ذرات نانومتری	۰۰						
							۰۳	فیلترهای پیشرفته حاوی نانو ذرات	۰۰						

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم
۶۰	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۶۰	فناوری نانو	۰۳	محصولات نهایی مبتنی بر فناوری نانو	۰۲	فیلترها و غشاها	۰۴	فیلترهای حاوی نانو الیاف	۰۱	ماسک‌های تنفسی
						۰۳	نانو جاذب‌ها	۰۱	نانو جاذب‌های پلیمری	۰۰	
								۰۲	نانو جاذب‌های ژئولیتی	۰۰	
								۰۳	نانو جاذب‌های بر پایه شبکه‌های آلی - فلزی	۰۰	
						۰۴	منسوجات	۰۱	منسوجات حاوی نانو ذرات با خاصیت آنتی‌باکتریال	۰۰	
								۰۲	منسوجات حاوی نانو ذرات با خاصیت آبریزی	۰۰	
						۰۵	نانو الکترونیک	۰۱	مدارات مجتمع مبتنی بر فناوری نانو	۰۱	CMOS
										۰۲	Beyond CMOS
								۰۲	حافظه‌ها مبتنی بر فناوری نانو	۰۰	
								۰۳	نانو حسگرها و نانو عملگرها	۰۰	
								۰۴	سامانه‌های نانو الکترومکانیکی (NEMS)	۰۰	
								۰۵	نمایشگرها	۰۱	مانند OLED و QD-LED و ...
								۰۶	ادوات نانو الکترواپتیکی	۰۰	
								۰۷	ادوات ذخیره یا تبدیل انرژی	۰۰	
						۰۶	نانو کاتالیست‌ها	۰۱	پایه کاتالیست‌های مزومتخلخل	۰۰	
								۰۲	نانو کاتالیست‌های بر بستر مواد مزومتخلخل	۰۰	
								۰۳	نانو کاتالیست‌های حاوی نانو ذرات فلزی	۰۰	
						۰۷	نانو سیالات	۰۱	نانو سیال‌های با خاصیت افزایش انتقال حرارت	۰۰	
								۰۲	روغن‌های حاوی نانو ذرات با خاصیت روان‌کاری	۰۰	
						۰۸	نانو بتن‌ها	۰۱	بتن‌های فرآوری‌شده با ترکیبات نانو سیلیکایی	۰۰	
								۰۲	بتن‌های فوق‌سبک حاوی ایروژل	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم
۲۰	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۱	فناوری نانو	۰۳	محصولات نهایی مبتنی بر فناوری نانو	۰۹	محصولات و قطعات نانو کامپوزیتی	۰۱	نانو کامپوزیت های پایه فلزی	۰۱	قطعات نانو کامپوزیتی پایه فلزی با خواص استحکامی
										۰۲	قطعات نانو کامپوزیتی پایه فلزی مقاوم به خوردگی
										۰۳	قطعات نانو کامپوزیتی پایه فلزی مقاوم به سایش
										۰۴	قطعات فلزی حاوی رسوبات نانومتری
								۰۲	نانو کامپوزیت های پایه پلیمری	۰۱	مسترپیچ های نانو کامپوزیتی پایه پلیمری با خاصیت آنتی باکتریال
										۰۲	مسترپیچ های نانو کامپوزیتی پایه پلیمری با خاصیت کندسوزی
										۰۳	مسترپیچ های نانو کامپوزیتی پایه پلیمری با خواص استحکامی
										۰۴	محصولات نانو کامپوزیتی پایه پلیمری مقاوم در برابر عبور گازها
										۰۵	محصولات نانو کامپوزیتی پایه پلیمری با خاصیت آنتی استاتیک یا هدایت الکتریکی
										۰۶	قطعات نانو کامپوزیتی پایه پلیمری با خاصیت جذب امواج
						۰۳	نانو کامپوزیت های پایه سرامیکی با خواص ویژه	۰۱	نانو کامپوزیت های پایه سرامیکی با خواص استحکامی	۰۱	نانو کامپوزیت های پایه سرامیکی با خواص استحکامی
										۰۲	نانو کامپوزیت های پایه سرامیکی با خواص مقاوم به سایش
		۱۰	نانو مواد با خواص ویژه					۰۱	نانو رنگدانه ها با خواص ضد خوردگی	۰۰	
								۰۲	خمیر حاوی نانو ذرات مورد استفاده در سلول های خورشیدی	۰۰	
								۰۳	نانو مواد با خاصیت فتوکاتالیزتی	۰۰	
								۰۴	نانو مواد با خاصیت ذخیره سازی انرژی	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم
۰۲	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۰۲	مواد پیشرفته (سرامیک‌ها، فلزات، کامپوزیت‌ها و پلیمرها)	۰۱	مواد سرامیکی	۰۲	مواد اولیه سرامیکی سنتزی	۰۱	تولید بلورین‌های پیشرفته نظیر اکسیدها، نیتربدها، کاربیدها، بوریدها و سیلیسیدهای پیشرفته	۰۰	
						۰۳	سرامیک‌های پیشرفته الکتریکی	۰۲	تولید آمورف‌های پیشرفته	۰۱	مواد اولیه پیشرفته تهیه‌شده به روش ذوبی
						۰۴	سرامیک‌های پیشرفته مغناطیسی	۰۱	تولید عایق‌ها، نیمه‌هادی‌ها، رساناها و ابررساناهای پیشرفته	۰۱	
								۰۲	تولید آهنرباهای دائمی پیشرفته	۰۰	
								۰۳	تولید آهنرباهای موقت پیشرفته	۰۰	
						۰۵	سرامیک‌های پیشرفته مکانیکی	۰۱	جاذب‌های امواج الکترومغناطیس پیشرفته	۰۰	
								۰۱	تولید سرامیک‌های ساینده، مقاوم به ضربه و ابزارهای سرامیکی پیشرفته برش و ماشینکاری	۰۰	
								۰۱	تولید مواد سرامیکی پیشرفته زیست‌سازگار و زیست فعال	۰۰	
					۰۶	سرامیک‌های پیشرفته زیستی		۰۲		۰۰	
								۰۳	تولید مواد سرامیکی پیشرفته زیست تخریب پذیر	۰۰	
								۰۱	تولید سرامیک‌های پیشرفته بلورین پشت‌پیدا و مات‌شونده	۰۰	
					۰۷	سرامیک‌های پیشرفته نوری		۰۲	شیشه‌های پیشرفته	۰۱	تولید شیشه‌های پیشرفته کم‌گسیل
										۰۲	تولید شیشه‌های پیشرفته شناورهای زیرسطحی و هواپیما با استحکام بالا
										۰۴	تولید شیشه‌های پیشرفته حرارتی
								۰۳	تولید سرامیک‌های حسگر نوری	۰۰	
								۰۴	تولید رنگ‌دانه‌های سرامیکی پیشرفته	۰۰	
					۰۸	سرامیک‌های پیشرفته شیمیایی		۰۱	تولید ممبران و فیلترهای پیشرفته سرامیکی، زبرپایه کاتالیست‌ها	۰۰	
								۰۲	پایه‌های کاتالیستی پیشرفته سرامیکی	۰۰	
								۰۳	تولید سرامیک‌های پیشرفته مورد استفاده در پیل سوختی و باتری‌ها	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم					
۲	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۲	مواد پیشرفته (سرامیک‌ها، فلزات، کامپوزیت‌ها و پلیمرها)	۰۱	موادسرامیکی	۰۹	سرامیک‌های پیشرفته حرارتی	۰۱	سرامیک‌های فوق دما بالا با دمای ذوب حداقل ۳۰۰۰ درجه سانتی‌گراد	۰۰	زیردسته پنجم					
								۰۲	عایق‌های حرارتی پیشرفته دما بالا	۰۰						
								۰۳	سرامیک‌های با هدایت حرارتی بالا	۰۰						
								۰۴	دیرگدازهای پیشرفته	۰۰						
						۱۰	سرامیک‌های پیشرفته هسته‌ای	۰۱	تولید غلاف سرامیکی سوخت‌های هسته‌ای و مواد جاذب نوترون	۰۰						
				۰۲	مواد فلزی	۰۱	تولید فلزات بسیار خالص و فلزات گرانبها	۰۰	۰۱	فلزات و آلیاژهای سبک		۰۱	آلیاژهای پیشرفته آلومینیوم	۰۲	تولید آلیاژهای کارپذیر غیرقابل عملیات حرارتی	
						۰۲	تولید فلزات کمیاب	۰۰				۰۲	تیتانیوم و آلیاژهای پیشرفته آن	۰۳	تولید آلیاژهای کارپذیر قابل عملیات حرارتی	
						۰۳	فلزات و آلیاژهای سبک	۰۲				آلیاژهای دما بالا	۰۲	تیتانیوم و آلیاژهای پیشرفته آن	۰۰	تولید آلیاژهای ریخته‌گری
													۰۳	منیزیم و آلیاژهای پیشرفته آن	۰۰	تولید آلیاژهای کارپذیر غیرقابل عملیات حرارتی
													۰۱	آلیاژهای بر پایه تنگستن، مولیبدن، رنیوم، تانتالم، زیرکونیوم، هافنیم، وانادیم، نایوبیم با دمای کاری بالا	۰۰	تولید آلیاژهای کارپذیر قابل عملیات حرارتی
						۰۵	فولادهای پیشرفته	۰۱	فولادهای پر استحکام کم آلیاژ (HSLA)	۰۱		از قبیل تولید فولادهای کروم- مولیبدنی				
								۰۲	فولادهای کم آلیاژ با کربن بسیار پایین	۰۰						
								۰۳	تولید فولادهای زنگ زن آستنیتی	۰۰						
								۰۴	تولید فولادهای میکرو آلیاژی	۰۰						
								۰۵	فولادهای دوفازی	۰۱		از قبیل داپلکس و سوپر داپلکس				
								۰۶	تولید فولادهای ماراچینگ (Maraging)، فولادهای IF، فولادهای مقاوم در برابر حرارت	۰۰						
						۰۱	انواع سوپر آلیاژها	۰۱	تولید سوپر آلیاژهای پایه نیکل، کبالت، آهن	۰۱		تولید سوپر آلیاژهای کارپذیر				
										۰۲		تولید سوپر آلیاژهای متالورژی پودر				
										۰۳		تولید سوپر آلیاژهای پلی کریستال ریختگی				
										۰۴		تولید سوپر آلیاژهای تک کریستال انجماد جهت‌دار				
۰۷	تولید آلیاژهای پیشرفته فلزی	۰۱	از جمله آلیاژهای کروم، کبالت، نیوبیم، نیکل	۰۰												
۰۸	تولید آلیاژهای فلزی ابررسانا	۰۰														

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۶	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۰۶	مواد پیشرفته (سرامیک‌ها، فلزات، کامپوزیت‌ها و پلیمرها)	۰۲	مواد فلزی	۰۹	تولید آلیاژهای فلزی مغناطیسی	۰۱	آهنرباهای دائمی فلزی	۰۰	زیر دسته پنجم
								۰۲	آهنرباهای موقت فلزی	۰۰	
								۰۳	جاذب‌های پیشرفته مغناطیسی فلزی	۰۰	
						۱۰	آلیاژهای فلزی هوشمند	۰۱	آلیاژهای حافظه‌دار	۰۱	تولید آلیاژهای حافظه‌دار شکلی (Shape memory alloys)
										۰۲	تولید آلیاژهای حافظه‌دار مغناطیسی (Magnetic shape memory alloys)
										۰۰	
						۱۱	مواد فلزی فوتو ولتاییک	۰۱	از قبیل تولید سیلیکون خورشیدی	۰۰	
						۱۲	تولید فلزات آمورف	۰۰			
						۱۳	تولید ترکیبات بین فلزی پیشرفته	۰۰			
						۱۴	زیست مواد پیشرفته فلزی	۰۱	تولید مواد فلزی زیست‌سازگار	۰۰	
										۰۰	
						۱۵	تولید ساختارهای پیشرفته فلزی متخلخل	۰۱	فوم‌های فلزی	۰۰	
										۰۰	
						۱۶	پوشش‌های پیشرفته فلزی	۰۱	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی	۰۱	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی اتمسفری
										۰۲	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی شیمیایی
										۰۰	
						۱۷	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر اکسیداسیون	۰۲	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر اکسیداسیون	۰۰	
										۰۰	
										۰۰	
						۱۸	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی	۰۳	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی	۰۰	
										۰۰	
										۰۰	
						۱۹	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی	۰۴	تولید پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی	۰۰	
										۰۰	
										۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم
۲	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۱	مواد پیشرفته (سرامیک‌ها، فلزات، کامپوزیت‌ها و پلیمرها)	۰۳	کامپوزیت‌های فلزی و سرامیکی	۰۱	کامپوزیت‌های زمینه سرامیکی (CMC) پیشرفته	۰۱	کامپوزیت‌های سرامیکی پیشرفته مقاوم در برابر شوک‌های حرارتی و مکانیکی	۰۰	
								۰۲	کامپوزیت‌های سرامیکی پیشرفته مقاوم در برابر سایش	۰۰	
						۰۲	کامپوزیت‌های زمینه فلزی (MMC) پیشرفته	۰۱	کامپوزیت‌های فلزی پیشرفته مقاوم در برابر شوک‌های حرارتی و مکانیکی	۰۰	
								۰۲	کامپوزیت‌های فلزی پیشرفته مقاوم در برابر سایش	۰۰	
						۰۳	کامپوزیت‌های جاذب صوت و انرژی	۰۰			
						۰۴	Functionally Graded Material (FGM)	۰۰			
		۰۴	کامپوزیت‌های پلیمری			۰۱	کامپوزیت‌های پلیمری دما بالا	۰۰			
						۰۲	کامپوزیت‌های پلیمری زیست‌سازگار	۰۰			
						۰۳	کامپوزیت‌های پلیمری زیستی	۰۰			
						۰۴	کامپوزیت‌های پلیمری جاذب صوت و انرژی	۰۰			
						۰۵	پوشش‌های کامپوزیتی رادار گریز	۰۰			
						۰۶	سازه‌های کامپوزیتی سبک و مستحکم	۰۰			
						۰۷	کامپوزیت‌های پلیمری مقاوم در برابر UV	۰۰			
						۰۸	کامپوزیت‌های پلیمری با خواص الکتریکی ویژه	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم
۲۰	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۲۰	مواد پیشرفته (سرامیک‌ها، فلزات، کامپوزیت‌ها و پلیمرها)	۰۵	پلاستیک‌ها	۰۱	آلیاژهای پلیمری پیشرفته از قبیل PP/EPDM, PP/ABS	۰۰			زیردسته پنجم
						۰۲	پلیمرهای هوشمند	۰۱	پلیمرهای پیشرفته خود ترمیم‌شونده	۰۰	
								۰۲	پلیمرهای حافظه‌دار	۰۰	
								۰۳	غشاهای پلیمری	۰۱	لایه‌های نازک (Thin Films)
										۰۲	ژئو ممبرین‌ها
										۰۳	غشاهای اسمزی و اسمز معکوس جهت آب‌شیرین‌کن، تصفیه
										۰۴	الیاف توخالی پلیمری جهت فیلتراسیون گاز و مایعات
								۰۴	سنسورهای پلیمری	۰۱	محرك‌های پلیمری (Polymer Actuator)
										۰۲	سنسورهای پلیمری فشار، دما، گاز
								۰۵	پلیمرهای پیشرفته الکتروکرومیک از قبیل کریستال‌های مایع و پلی‌انیلین	۰۰	
								۰۶	پلیمرهای پیشرفته فتوکرومیک از قبیل diarylethene و spiropyran, azobenzene	۰۰	
								۰۷	پلیمرهای پیشرفته اپتو الکترونیک یا دی الکترونیک	۰۰	
								۰۸	میکرو کپسول‌های پلیمری	۰۰	
								۰۹	پلیمرهای هوشمند رسانا و نیمه‌رسانا	۰۰	
								۱۰	مواد الکترونیکی آلی (OPES) در سلول‌های خورشیدی پلیمری	۰۰	
								۱۱	سلول‌های خورشیدی حساس‌شده به رنگ (DSCs)	۰۰	
						۰۳	پلیمرهای زیست تخریب‌پذیر پیشرفته	۰۰			
						۰۴	پلیمرهای زیست‌سازگار	۰۰			
						۰۵	فوق‌جاذب‌های پلیمری (Super Absorbent Polymers)	۰۰			
						۰۶	آمیزه (کامپاند)های پلاستیکی با خواص ویژه	۰۱	پلیمرهای فعال و هوشمند در صنایع بسته‌بندی (پلیمرهای چقرمه)	۰۰	
								۰۲	پلیمرهای مقاوم به خراش، سایش و خستگی با کاربرد در صنایع خودروسازی	۰۰	
						۰۷	سازه‌های متخلخل حجمی پلیمری	۰۱	داربست‌های پلیمری (scaffolds)	۰۰	
								۰۲	پلیمرهای میکرو سلولی	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم
۲۶	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۲۶	مواد پیشرفته (سرامیک‌ها، فلزات، کامپوزیت‌ها و پلیمرها)	۰۶	لاستیک‌ها	۰۱	انواع تایرها	۰۰			
						۰۲	لاستیک‌های پیشرفته چند کارکردی	۰۰			
						۰۳	آمیزه (کامپاند)های لاستیکی با خواص ویژه	۰۱	آمیزه‌های لاستیکی گرماسخت با خواص ویژه	۰۱	پلیمرهای فعال گرماسخت
										۰۲	پلیمرهای هوشمند گرماسخت
										۰۳	پلیمرهای گرماسخت ضد خراش و ضد سایش
										۰۴	پلیمرهای گرماسخت چقرمه و مقاوم به خستگی
				۰۷	الیاف و نساجی	۰۱	انواع پارچه‌های برای کاربری‌های خاص	۰۲	آمیزه‌های لاستیکی گرمانرم با خواص ویژه	۰۱	پلیمرهای فعال گرمانرم
										۰۲	پلیمرهای هوشمند گرمانرم
										۰۳	پلیمرهای گرمانرم ضد خراش و ضد سایش
										۰۴	پلیمرهای گرمانرم چقرمه و مقاوم به خستگی
						۰۱	انواع پارچه‌های مورد استفاده در گلایدرها و انواع هواپیماهای سبک ورزشی	۰۱	پارچه‌های مورد استفاده در گلایدرها و انواع هواپیماهای سبک ورزشی	۰۰	
								۰۲	پارچه‌های ضد حریق داخل هواپیماها	۰۰	
								۰۳	پارچه‌های گرم و سرد	۰۰	
				۰۲		۰۲	الیاف پلی اتیلن با وزن مولکولی سنگین (Ultra High Molecular Weight Poly Ethylen)	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم
۰۱	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۱	محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۱	رنگ و رزین	۰۱	رنگ های پیشرفته	۰۰	زیردسته چهارم
						۰۲	چسب های پیشرفته	۰۰	
						۰۳	درزگیر و عایق پیشرفته	۰۰	
						۰۴	پوشش های پیشرفته از قبیل پوشش های خود تمیزشونده	۰۰	
						۰۵	بتونه های پیشرفته	۰۰	
				۰۲	کودهای شیمیایی پیشرفته	۰۱	کودهای نیترا نه	۰۰	
						۰۲	کودهای فسفات ه	۰۰	
						۰۳	کودهای پتاسه	۰۰	
						۰۴	کودهای سولفات ه	۰۰	
				۰۳	سموم شیمیایی پیشرفته	۰۰			
		۰۴	محصولات پیشرفته آرایشی و بهداشتی	۰۱	شامپوهای با کاربرد ویژه نظیر شامپوهای چندمنظوره یا One Pack	۰۱	شامپوهای با کاربرد ویژه نظیر شامپوهای چندمنظوره یا One Pack	۰۰	
						۰۲	شوینده های با کاربرد ویژه نظیر شوینده های ضد عفونی کننده و آنتی باکتریال محیط بیمارستان	۰۰	
		۰۵	روغن های صنعتی پیشرفته	۰۱	روان کننده های پیشرفته از قبیل روغن ترانسفورماتور	۰۱	روان کننده های پیشرفته از قبیل روغن ترانسفورماتور	۰۰	
						۰۲	روغن های با قابلیت تحمل دمای بیش از ۲۰۰ درجه سانتی گراد	۰۰	
	۰۶	مواد شیمیایی پیشرفته برای کاربردهای خاص		۰۱	افزودنی های پیشرفته پتروشیمی	۰۱	افزودنی های پیشرفته پتروشیمی	۰۱	
						۰۲			
						۰۳			
						۰۴			
						۰۵			
						۰۶			
						۰۷			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
						۰۰			
			۰۰						
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									
۰۰									

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم
۲۰	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۲۰	محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۰۷	پیل سوختی و هیدروژن	۰۱	رفرمرهای پیشرفته گاز طبیعی در کاربرد خانگی بر اساس رفرمینگ اتوترمال (ATR)	۰۰	زیردسته چهارم
						۰۲	رفرمرهای پیشرفته جایگاهی برای تولید هیدروژن برای استفاده در خودرو با تکیه بر رفرمینگ بخار (SR)	۰۰	
						۰۳	رفرمرهای پیشرفته متانول و اتانول برای کاربردهای عام و خاص خودرو	۰۰	
						۰۴	پیل سوختی پلیمری (PEMFC)	۰۰	
						۰۵	پیل سوختی قلبایی (AFC)	۰۰	
						۰۶	پیل سوختی اسید فسفریک (PAFC)	۰۰	
						۰۷	پیل سوختی کربنات مذاب (MCFC)	۰۰	
						۰۸	پیل سوختی اکسید جامد (SOFC)	۰۰	
						۰۹	پیل سوختی متانولی (DMFC)	۰۰	
						۱۰	تولید هیدروژن با استفاده از روش الکترولایزر	۰۰	
						۱۱	هیدروژن مایع	۰۰	
		۰۸	باتری ها	۰۱	باتری های سیلد اسید و نیکل کادمیم با ولتاژ هر واحد ۲ ولت	۰۱	باتری های سرب اسید پیشرفته در محدوده دمایی ۲۰- تا ۶۰ درجه با طول عمر ۳ سال و ظرفیت ۴۵ وات ساعت بر کیلوگرم	۰۰	
						۰۲	باتری های لیتیومی- یونی با ظرفیت ۱۵۰ وات ساعت بر کیلوگرم و چرخه عمر و طول عمر بالای ۵ سال	۰۰	
						۰۳	باتری های رزرو از قییل حرارتی، آلومینیوم- اکسید نقره و روی- اکسید نقره	۰۰	
						۰۴	باتری های متال نیکل هیدرید	۰۰	
						۰۵	باتری های در جریان (Flow)	۰۰	
						۰۶	باتری های فرکتالی	۰۰	
						۰۷	باتری های ژل های	۰۰	
						۰۸	باتری های ژل های	۰۰	
		۰۹	کاتالیست ها و جاذب های پیشرفته	۰۱	کاتالیست های مورد نیاز فرآیندهای پالایشی	۰۱	کاتالیست های واحدهای FCC، RFCC و HT (گوگردزدایی)	۰۱	
						۰۲	کاتالیست های واحدهای ایزوماکس (Hydro Cracking)	۰۲	
						۰۳	کاتالیست های واحدهای تبدیلی (Isomerization و Reforming)	۰۳	
						۰۴	کاتالیست های واحدهای بازیابی گوگرد (SRU)	۰۴	
						۰۵	پایه کاتالیست زئولیت های پیشرفته	۰۵	
						۰۶	پایه کاتالیست آلومینا با خلوص بالا	۰۶	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	کد زیردسته پنجم	زیردسته پنجم
۰۶	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۰۶	محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	۰۹	کاتالیست‌ها و جاذب‌های پیشرفته	۰۲	کاتالیست‌ها و جاذب‌های پیشرفته پتروشیمی	۰۱	کاتالیست‌های پلیمری از قبیل زیگلر-ناتای، متالوسن	۰۰	زیردسته پنجم
								۰۲	کاتالیست‌های غیر پلیمری با کاربرد سنتز متانول، کاتالیست سنتز آمونیاک مونولیتی	۰۰	
								۰۳	کاتالیست‌های مشترک نفت، گاز و پتروشیمی از قبیل رفرمینگ با بخار	۰۰	
								۰۴	جاذب‌های پیشرفته	۰۱	آلومینای فعال با خلوص بالا
										۰۲	خاک رس فعال
										۰۳	کربن فعال
										۰۴	رزین آنیونی و کاتیونی
						۰۳	کاتالیست‌های با پایه مونولیتی	۰۱	از قبیل عملیات واشکت و بارگذاری فلزات فعال بر روی مونولیت‌ها	۰۰	
						۰۴	سیستم‌های بازیافت کاتالیست‌های صنعت پتروپالایشی	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم
۲۰	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	۴۰	بسته های دانش فنی واحدهای پالایشی و پتروشیمی	۰۱	بسته های دانش فنی واحدهای پالایشی	۰۱	بسته دانش فنی (License) واحدهای افزایش کیفیت فراورده های هیدروکربن (بنزین، دیزل، نفت سفید، نفت کوره)	۰۱	بسته دانش فنی (License) واحدهای افزایش کیفیت با استفاده از فرایند تبدیل کاتالیستی
								۰۲	بسته دانش فنی (License) واحدهای افزایش کیفیت با استفاده از فرایند ایزومریزاسیون
								۰۳	بسته دانش فنی (License) واحدهای افزایش کیفیت با استفاده از فرایند آلکیلاسیون
								۰۴	بسته دانش فنی (License) واحدهای افزایش کیفیت با استفاده از فرایند گوگردزایی
								۰۵	بسته دانش فنی (License) واحدهای افزایش کیفیت با استفاده از فرایند کاهش میزان آروماتیک ها
						۰۲	بسته دانش فنی (License) واحدهای تبدیلی و سبک سازی	۰۱	بسته دانش فنی (License) واحدهای هیدروکراکینگ
								۰۲	بسته دانش فنی (License) واحدهای کراکینگ بستر سیال (FCC/RFCC)
								۰۳	بسته دانش فنی (License) واحدهای کک سازی تأخیری
								۰۴	بسته دانش فنی (License) واحدهای فرآیندهای جدید از قبیل سوپر کاویتاسیون
								۰۰	
						۰۳	بسته دانش فنی (License) سیستم های پیشرفته بهینه سازی فرآیندهای پالایشی		
						۰۴	سیستم های پیشرفته مورد استفاده در بازیابی گازهای ارسالی به فلر		
						۰۵	سیستم نمک زدائی از نفت خام		
						۰۶	تولید مواد با طراحی فرایند پیشرفته جهت انتقال گاز، نفت و فراورده ها		
		۰۲	بسته های دانش فنی واحدهای پتروشیمیایی	۰۱	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید مواد شیمیایی		بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید مواد شیمیایی	۰۱	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید اکرولئین
								۰۲	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید آلفا الفین
								۰۳	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید اسید اکریلیک
								۰۴	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید اتیلن اکساید
								۰۵	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید اکسید پروپیلن
								۰۶	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید اکریلونیتریل
				۰۲	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید مواد پلیمری		بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید انواع لاستیک از قبیل EPDM, SBR, PBR	۰۱	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید انواع لاستیک از قبیل EPDM, SBR, PBR
								۰۲	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید انواع پلاستیک از قبیل EVA, پلی استال
								۰۳	بسته دانش فنی (License) واحدهای تولید انواع رزین از قبیل رزین های پلی استر، اپوکسی
				۰۳	نرم افزارهای پیشرفته شبیه سازی و مدل سازی پایین دستی نفت و صنایع شیمیایی		سیستم های پیشرفته بهینه سازی در تولید محصولات صنعت پتروشیمی	۰۰	
							نرم افزارهای پیشرفته شبیه سازی فرایندهای پتروپالایشی	۰۰	
							نرم افزارهای پیشرفته شبیه سازی فرایندهای پتروشیمیایی	۰۰	
							نرم افزارهای پیشرفته شبیه سازی فرایندهای شکل دهی پلیمرها	۰۰	
							نرم افزارهای پیشرفته مدل سازی رفتارهای پلیمری	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم		
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۸	سخت افزارهای الکترونیکی و رایانه ای	۰۱	رایانه های شخصی و قابل حمل (Portable and Personal Computer)	۰۱	طراحی و ساخت بردهای پردازش و کنترل	۰۱	برد اصلی (مادربرد)، کارت گرافیک، PCI پیشرفته، بردهای پردازشی ابزار دقیق، انواع پروگرمرها و ...		
						۰۲	ابزارهای ذخیره سازی با سرعت و دسترسی بالا	۰۱	Hard disk, MO Drive, magnet optic drive....		
						۰۳	ادوات ورودی و خروجی (I/O)	۰۱	اسکنر دوبعدی		
								۰۲	اسکنر سه بعدی		
								۰۳	نمایشگر سه بعدی		
								۰۴	نمایشگر دوبعدی به شرط ساخت پنل		
								۰۵	نمایشگر هولوگرافیک		
								۰۶	انواع چاپگرهای دوبعدی لیزری		
								۰۷	انواع چاپگرهای جوهرافشان		
								۰۸	تخته هوشمند		
								۰۹	چاپگرهای سه بعدی		
								۱۰	قلم هوشمند فعال		
				۰۴	طراحی و ساخت رایانه های قابل حمل	۰۱	لپ تاپ، UMPC				
				۰۲	ادوات قابل حمل هوشمند (Smart Devices)	۰۱	دستگاه های قابل حمل هوشمند با توانایی پردازش و اتصال پیشرفته	۰۱	گوشی های هوشمند، تبلت و ...		
						۰۲	ابزارهای پوشیدنی هوشمند	۰۱	ساعت هوشمند، عینک هوشمند، Head-Mounted Device و ...		
				۰۳	تجهیزات سخت افزاری شبکه			۰۱	طراحی و ساخت ادوات سخت افزاری برای اتصالات و انتقال داده ها در بستر شبکه	۰۱	انواع مودم Wifi , Mifi, Lifi , ADSL, LTE , WIMAX, 3/4/5G
								۰۲	طراحی و ساخت سوئیچ	۰۱	پشتیبانی از تعداد پورت های بالاتر از ۳۲ پورت و سرعت انتقال بالاتر از 1Gbps و قابلیت ارائه ی سرویس و پشتیبانی از مباحث امنیتی
								۰۲	کارت شبکه اپتیکی	۰۲	
								۰۳	Router	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱	سخت افزارهای الکترونیکی و رایانه ای	۰۴	سامانه های پردازشی متمرکز و توزیع شده (Distributed and Central Processing Systems)	۰۱	طراحی و ساخت معماری ها و سامانه های پردازشی Cluster و SIMO و MIMO	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت زیرساخت های سخت افزاری رایانش ابری (Cloud Computing)	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت زیرساخت های سخت افزاری پردازش های توزیع شده	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت پردازنده های نهفته (Embedded)	۰۰	
				۰۵	شبکه حسگر بی سیم (WSN)	۰۱	حسگرهای هوشمند با مصرف توان پایین (با قابلیت دریافت، پردازش و ارسال)	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت بستر نوین شبکه حسگر بی سیم	۰۰	
				۰۶	سامانه ها و دستگاه های سخت افزاری خاص منظوره (Special-Purpose Hardware Systems and Devices)	۰۱	طراحی و ساخت سامانه های پرداخت	۰۱	خودپرداز، خود دریافت، پایانه فروش، صندوق فروشگاه
						۰۲	طراحی و ساخت دستگاه های جمع آوری اطلاعات با سرعت نمونه برداری بالا	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت سامانه های پردازش سیگنال	۰۱	سامانه پردازش ویدئو
								۰۲	سامانه پردازش تصویر
								۰۳	سامانه پردازش صوت
								۰۴	طراحی و ساخت سامانه های بهبود کیفیت صوت و ویدئو (Audio/Video Enhancer)
								۰۵	IP Set-top box
								۰۶	Hybrid Set-top box
								۰۷	سامانه های فشرده سازی ویدئویی
								۰۸	سامانه های تبدیل فرمت های ویدئویی
								۰۰	کنسول بازی های رایانه ای
				۰۴					
				۰۷	طراحی و ساخت سامانه های کنترل هوشمند سخت افزاری یکپارچه	۰۱	سامانه های هوشمند حمل و نقل Intelligent Transportation System (ITS)	۰۱	تجهیزات ایمنی خودرو به کمک پردازش تصویر و ادغام حسگر (Sensor Fusion)
								۰۲	سیستم های ناوبری (Navigation)، امداد و کنترل از راه دور خودرو
								۰۳	سامانه های ناوبری وسایل نقلیه خودران (Autonomous)
								۰۴	ادوات کنترل هوشمند ترافیک شهری و جاده ای
								۰۵	تجهیزات شبکه های موردی بین خودرویی (Vehicular Ad-hoc Network- VANET)
۰۶	تجهیزات کنترل سامانه حمل و نقل عمومی (اتوبوس، مترو، قطار و ...)								

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱	سخت افزارهای الکترونیکی و رایانه ای	۰۷	طراحی و ساخت سامانه های کنترل هوشمند سخت افزاری یکپارچه	۰۲	سامانه های هوشمند جمع آوری اطلاعات	۰۱	طراحی و ساخت کنتورهای هوشمند برق	
						۰۲	طراحی و ساخت کنتورهای هوشمند گاز			
						۰۳	طراحی و ساخت کنتورهای هوشمند آب			
				۰۸	طراحی، ساخت و پیاده سازی سیستم های هوشمند اتوماسیون	۰۰				
				۰۹	سامانه های مرتبط با اینترنت اشیا	۰۱	طراحی و ساخت پلتفرم جامع اینترنت اشیا	۰۰		
						۰۲	طراحی و ساخت پلتفرم سیستم های مدیریت ساختمان مبتنی بر اینترنت اشیا	۰۰		
						۰۳	طراحی سامانه های تحلیل و داده کاوی داده های بزرگ اینترنت اشیا	۰۰		
				۰۲	میکروالکترونیک		۰۱	قطعات اولیه خاص پسیو Passive	۰۱	مقاومت ثابت و متغیر دقیق، خازن اندوکتانس پایین، خازن Low ESR ، انواع ترانسفورمر و...
		۰۲	قطعات اولیه خاص اکتیو Active				۰۱	دیود، ترانزیستور و ...		
		۰۳	Microwave Phase Shifter				۰۰			
		۰۴	قطعات الکترونیک قدرت				۰۱	تریستور، TRIAC، DIAC و ...		
		۰۵	Actuators				۰۱	Electro-Mechanical		
							۰۲	Opto-Mechanical		
							۰۳	Thermo-Mechanical		
		۰۶	قطعات سالیتون (Soliton)				۰۰			
		۰۷	قطعات ابر رسانا				۰۰			
		۰۸	سوئیچ های پر سرعت ولتاژ بالا				۰۱	Spark-gaps و ...		
		۰۱	طراحی و ساخت مدارات مجتمع				۰۱	مدارهای مجتمع یکپارچه دیجیتال	۰۱	همانند تراشه های واسط
							۰۲	مدارهای مجتمع یکپارچه آنالوگ	۰۰	
							۰۳	مدارهای مجتمع ترکیبی	۰۱	مدارهای مجتمع ترکیبی دیجیتال و آنالوگ، ADC، SOC، SOI، DAC
							۰۴	مدارهای مجتمع قابل برنامه ریزی	۰۱	میکروکنترلر، SDR، FPGA، ASIC
							۰۵	طراحی و یا ساخت تراشه های پردازشی و کنترل کننده	۰۱	CPU، DSP، GPU
				۰۶	طراحی و یا ساخت حافظه ها	۰۱	BIOS، RAM، ROM، Flash			
۰۷	مدارات مجتمع نوری			۰۰						
۰۸	تراشه میکروفلوئیدیک			۰۰						

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۲	میکروالکترونیک	۲	تجهیزات FAB	۰۱	طراحی و ساخت انواع تجهیزات پیشرفته خلأ و تست خلأ	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	طراحی و ساخت انواع تجهیزات پیشرفته رشد و لایه‌نشانی یک میکرون و پایین‌تر	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت انواع تجهیزات پیشرفته اکسیداسیون	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت انواع تجهیزات پیشرفته لیتوگرافی یک میکرون و پایین‌تر	۰۰	
						۰۵	طراحی و ساخت انواع تجهیزات پیشرفته آرایش	۰۱	
						۰۶	طراحی و ساخت انواع تجهیزات پیشرفته زدایش	۰۰	
						۰۷	طراحی و ساخت تجهیزات Printed Electronics	۰۰	
		۴	مدارهای الکترونیکی	۰۱	تجهیزات ساخت و تولید مدارهای الکترونیکی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات تولید مدار چاپی بالاتر از ۴ لایه	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات تولید مدار چاپی با دقت بالاتر از ۱۰۰ میلی‌متر	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت مدارات چاپی منعطف	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت ماشین‌آلات قطعه‌گذاری و مونتاژ برد	۰۰	
						۰۵	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته Inboard Testing	۰۰	
						۰۶	طراحی و ساخت تجهیزات مدارهای فرکانس بالا	۰۰	
				۰۲	طراحی و ساخت مدار پیشرفته	۰۱	مدارات آنالوگ	۰۱	مدارهای فرکانس بالا
								۰۲	مدارهای Low Drift
								۰۳	مدارهای پردازشی با فرکانس زیر ۵۰ هرتز
						۰۲	مدارات دیجیتال	۰۱	مدارهای با فرکانس بالاتر از یک گیگاهرتز
								۰۲	Low Jitter
								۰۳	High Stability
		۰۱	تولید	۰۱	تجهیزات و ابزارهای تولید برق نیروگاهی	۰۳	مدارات هیبرید	۰۱	DAC و ADC بالاتر از ۲۵۰ مگا نمونه بر ثانیه
						۰۱	Governer مشروط به طراحی و ساخت بخش‌های هیدرولیکی (عملگر) و سیستم کنترل دیجیتال	۰۰	
								۰۱	طراحی و ساخت پل تریستوری و سیستم کنترل دیجیتال
						۰۲	سیستم تحریک	۰۲	سیستم AVR
								۰۱	کلید ژنراتور (GCB) در رده‌ی ولتاژی بالای 10KV و جریان اتصال کوتاه بیش از 40KA
						۰۴	طراحی و ساخت باس‌داکت نیروگاهی	۰۱	طراحی و ساخت باس‌داکت نیروگاهی در رده‌ی ولتاژی بالای 10KV و جریان اتصال کوتاه بیش از 40KA

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۵	انتقال	۰۱	پست انتقال	۰۱	اجزای پست‌های GIS و گازهای عایقی مورد استفاده در آن‌ها	۰۰	
						۰۲	خازن با ولتاژ بالاتر از 20KV و ظرفیت هر واحد بالای 250KVAR	۰۰	
						۰۳	کلیدهای قدرت مشروط به طراحی و ساخت مکانیسم و محفظه جرقه جهت کار در ولتاژ کاری بالای 20KV و پوشش الزامات استاندارد	۰۰	
						۰۴	سکسیونر قابل قطع زیر بار هوشمند با انتقال داده و رله‌های حفاظتی	۰۰	
						۰۵	ترانس جریان در رده ولتاژی بالای 132KV با پوشش دادن الزامات استاندارد IEC60044-1 در بخش‌های اندازه‌گیری و حفاظت	۰۰	
						۰۶	ترانس ولتاژ (CVT) در رده ولتاژی بالای 132KV با پوشش دادن الزامات استاندارد IEC60044-2 در بخش‌های اندازه‌گیری و حفاظت	۰۰	
						۰۷	سیستم‌های سخت‌افزاری مخابراتی مورد استفاده در پست‌های انتقال	۰۰	
						۰۸	راکتور رده ولتاژی 400KV و 230KV و ظرفیت حداقل 50MVA	۰۰	
						۰۹	ترانسفورماتورهای قدرت رده ولتاژی 400KV و 230KV و ظرفیت حداقل 100MVA	۰۰	
						۱۰	ترانس‌های کوره‌ای با ظرفیت 50MVA	۰۰	
						۱۱	ترانس‌های آزمایشگاهی فشارقوی	۰۰	
						۱۲	ترانس‌های هوشمند	۰۰	
		۰۲	کابل‌های انتقال	۰۲	کابل‌های انتقال	۰۱	کابل زمینی، هوایی و دریایی رده ولتاژی بالای 230KV	۰۰	
						۰۲	سرکابل‌ها و مفصل‌های قدرت	۰۱	سرکابل در رده ولتاژی بالای 132KV و با قابلیت تحمل جریان بالا
								۰۲	مفصل هوشمند بالای 20KV
		۰۳	تجهیزات جانبی انتقال	۰۳	تجهیزات جانبی انتقال	۰۱	ساخت پوشینگ 132KV و بالاتر		
						۰۱	خازن با ولتاژ بالاتر از 11KV و ظرفیت هر واحد بالای 250KVAR و اندوکتانس پایین ESR	۰۰	
						۰۲	ایر خازن	۰۰	
		۰۱	توزیع	۰۱	ذخیره‌سازهای انرژی	۰۳	ایربرسانا با بازدهی بالای ۵۰ درصد	۰۰	
						۰۴	چرخ طیار	۰۱	چرخ طیار تا سرعت ۳۰۰۰ دور بر دقیقه با بازده بالای ۷۰ درصد
								۰۲	چرخ طیار با سرعت بالای ۲ هزار دور بر دقیقه و توان بالای 10KW

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۶	توزیع	۰۲	تجهیزات شبکه‌های توزیع	۰۱	طراحی و ساخت شبکه‌های هوشمند انرژی (Smart grid)	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	Recloser & Sectionalizer در ردهی ولتاژی فشار متوسط	۰۰	
						۰۳	سیستم‌های اندازه‌گیری کیفیت توان با دقت بالاتر از ۰.۵ درصد	۰۰	
						۰۴	ترانس صنعتی هرمتیکی بالای 1MVA	۰۰	
						۰۵	ترانس صنعتی با هسته آمورف	۰۰	
						۰۶	ترانس صنعتی ابر رسانا	۰۰	
		۷	سیستم‌های روشنایی	۰۱	لامپ‌های کم‌مصرف هوشمند با عمر کاری بالا و K Factor مطابق با استانداردهای مرجع شامل استانداردهای IEC و استانداردهای ملی ایران	۰۱	لامپ‌های کم‌مصرف هوشمند با عمر کاری بالا و K Factor مطابق با استانداردهای مرجع شامل استانداردهای IEC و استانداردهای ملی ایران	۰۰	
						۰۲	لامپ‌های با بازدهی بالا و با عمر کاری بالا	۰۰	
						۰۳	سیستم‌های کنترل و اندازه‌گیری انرژی روشنایی	۰۰	
						۰۴	لامپ‌های بخار فلزی (سدیم، جیوه، متال هالید و غیره)	۰۰	
	ماشین‌های الکتریکی	۶	ماشین‌های القایی	۰۱	ماشین‌های سنکرون با توان بالای ۵۰۰ کیلووات	۰۱	ماشین‌های سنکرون با توان بالای ۵۰۰ کیلووات	۰۰	
						۰۲	ماشین‌های تک فاز با راندمان بالاتر از ۶۵ درصد	۰۰	
						۰۳	ماشین‌های DC با راندمان بالاتر از ۹۰ درصد	۰۰	
						۰۴	ماشین‌های DC با راندمان بالاتر از ۹۰ درصد و توان بالاتر از ۵۰۰ کیلووات	۰۰	
		۵	ماشین‌های مخصوص	۰۱	طراحی و ساخت موتورهای استپر پیشرفته (STEPPER MOTORS) با پله‌های چرخش کمتر از ۱.۸ درجه یا حداقل گشتاور ۲۰ نیوتن متر و سرعت بالاتر از ۱۰۰۰ پله بر ثانیه	۰۱	طراحی و ساخت موتورهای استپر پیشرفته (STEPPER MOTORS) با پله‌های چرخش کمتر از ۱.۸ درجه یا حداقل گشتاور ۲۰ نیوتن متر و سرعت بالاتر از ۱۰۰۰ پله بر ثانیه	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت موتورهای سرو پیشرفته (SERVO MOTORS) با دقت بالای ۰.۱ درجه	۰۰	
						۰۳	موتورهای رلکتانسی سنکرون با بازده بالای ۷۰ درصد و توان بالاتر از یک سوم اسب بخار	۰۰	
						۰۴	موتورهای رلکتانسی سوییچ‌کننده با بازده بالای ۷۵ درصد و توان بالاتر از یک سوم اسب بخار یا سرعت بالاتر از ۱۰۰۰۰ دور بر دقیقه	۰۰	
						۰۵	موتورهای مغناطیسی BLDC با حداقل توان یک سوم اسب بخار و حداقل بازده ۷۷ درصد در سرعت نامی	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۰۶	ماشین های الکتریکی	۰۵	ماشین های مخصوص	۰۶	موتورهای مغناطیسی PMSM با توان بالاتر از ۱۰ کیلووات و بازده بالاتر از ۸۵ درصد	۰۰	
						۰۷	موتورهای هیستریز با سرعت بالای ۴۰۰۰۰ دور بر دقیقه	۰۰	
						۰۸	ماشین های دیسکی (شارمخوری)	۰۰	
						۰۹	سیستم های تعلیق مغناطیسی	۰۰	
				۰۶	ماشین های خطی	۰۰			
				۰۷	ماشین های ابر رسانا	۰۰			
		۰۸	الکترونیک قدرت	۰۱	مبدل ها	۰۱	مبدل AC/AC	۰۱	مبدل AC/AC در رده ولتاژی بالای ۱۰۰۰ ولت با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۲	مبدل AC/AC تک فاز در رده ولتاژ زیر ۱۰۰۰ ولت از توان 150KW به بالا با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۳	مبدل AC/AC در رده فرکانسی بالای ۲۵۰ هرتز و توان بالای ۱۰ کیلووات با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۴	مبدل AC/AC برای مبدل های نیروگاهی بادی و آبی DFIG بالای یک مگاوات با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۵	ترانس های فرکانس زیر ۲۰ کیلوهرتز با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۶	ترانس های صنعتی الکترونیک قدرت با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
						۰۲	مبدل DC/DC	۰۱	مبدل DC/DC در رده ولتاژی فشار متوسط و حداقل ظرفیت 1KW و بهره بالای ۹۳درصد
								۰۲	مبدل DC/DC برنامه پذیر
						۰۳	مبدل DC/AC	۰۱	مبدل DC/AC در رده ولتاژی بالای ۱۰۰۰ ولت با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۲	مبدل DC/AC تک فاز در رده ولتاژ زیر ۱۰۰۰ ولت از توان 150KW به بالا با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۳	مبدل DC/AC در رده فرکانسی بالای ۲۵۰ هرتز و توان بالای ۱۰ کیلووات با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
				۰۴	مبدل AC/DC			۰۱	مبدل AC/DC در رده ولتاژی بالای ۱۰۰۰ ولت با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۲	مبدل AC/DC تک فاز در رده ولتاژ زیر ۱۰۰۰ ولت از توان 150KW به بالا با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۳	مبدل AC/DC در رده فرکانسی بالای ۲۵۰ هرتز و توان بالای ۱۰ کیلووات با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد
								۰۴	باتری شارژر و یکسان سازهای جریان بالای ۱۰۰۰ آمپر با THD<5 و بازده بالای ۹۳درصد

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۸	الکترونیک قدرت	۰۲	ادوات facts	۰۱	SVC در ردهی ولتاژی فشار متوسط ۳/۳ کیلوولت به بالا و ظرفیت بالای ۲ مگاوار	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	TCSC , STATCOM, SSSC, UPFC, IPFC, CSC, DVR, UPQC در رده ولتاژ فشار متوسط ۳/۳ کیلوولت به بالا و یا با ظرفیت بالای ۱۰۰ کیلو وار	۰۰	
						۰۳	PST در رده ولتاژ انتقال و با ظرفیت صنعتی	۰۰	
				۰۳	فیلتر	۰۱	فیلتر اکتیو در رده ولتاژ ۴۰۰ ولت به بالا و با ظرفیت ۳۰ کیلووات به بالای صنعتی	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	فیلتر هیبرید در رده ولتاژ ۴۰۰ ولت به بالا و با ظرفیت ۳۰ کیلووات به بالای صنعتی	۰۰	
				۰۴	UPSهای صنعتی با ظرفیت بیشتر از 9 KVA و THD<5 و بهره بالای ۹۳ درصد	۰۰			زیر دسته چهارم
				۰۵	منابع تغذیه	۰۱	منابع تغذیه برای تولید لیزر، مغناطیس و انواع اشعه های نامرئی	۰۰	
						۰۲	منابع تغذیه با توان بالا با ظرفیت بیش از ۹ کیلووات با راندمان بالا	۰۱	
								منبع تغذیه با چگالی توان 1 KW/Kg	
								منبع تغذیه با THD<5	
						۰۳	منبع تغذیه با راندمان بالای ۹۳ درصد		
						۰۳	سوئیچینگ پیشرفته	۰۰	
						۰۴	ژنراتور و منابع تغذیه هوایی	۰۰	
				۰۶	درایوها	۰۱	درایوهایی با ولتاژ بالاتر از یک کیلوولت با توان 100KVA	۰۰	
						۰۲	درایوهای با فرکانس بالاتر از 400HZ	۰۰	
						۰۳	راه انداز نرم بالاتر از 1KV	۰۰	
						۰۴	درایو موتورهای الکتریکی خاص	۰۱	
								درایور موتور پله ای میکرواستپ با قابلیت راه اندازی حداقل گشتاور ۲۰ نیوتن متر و رزولوشن بالاتر از ۱۰۰۰ پله بر ثانیه	
								درایور رلوکتانسی سنکرون با بازده بالاتر از ۹۰ درصد ، آلودگی هارمونیک مطابق استاندارد ابلاغ شده توسط توانیر (ISIRI7260-3-2)، تأیید استانداردهای EMC و ایمنی (ISIRI1562-1)	
								درایور موتورهای رلوکتانسی سوئیچ کننده با بازده بالاتر از ۹۰ درصد ، آلودگی هارمونیک مطابق استاندارد ابلاغ شده توسط توانیر (ISIRI7260-3-2)، تأیید استانداردهای EMC و ایمنی (ISIRI1562-1)	
								درایور موتورهای مغناطیسی BLDC با بازده بالاتر از ۹۰ درصد ، آلودگی هارمونیک مطابق استاندارد ابلاغ شده توسط توانیر (ISIRI7260-3-2)، تأیید استانداردهای EMC و ایمنی (ISIRI1562-1)	
						۰۵	درایور موتورهای مغناطیسی PMSM با بازده بالاتر از ۹۰ درصد ، آلودگی هارمونیک مطابق استاندارد ابلاغ شده توسط توانیر (ISIRI7260-3-2)، تأیید استانداردهای EMC و ایمنی (ISIRI1562-1)		

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۰۸	الکترونیک قدرت	۰۶	درایوها	۰۴	درایو موتورهای الکتریکی خاص	۰۶	درایو موتورهای هیستریزس
								۰۷	درایو موتورهای سرو با قابلیت راه اندازی حداقل گشتاور ۰,۴ نیوتن متر ، حداقل گشتاور شتاب دهنده ۱,۵ نیوتن متر و حداقل اینرسی ۰,۱۰۰ کیلوگرم سانتی متر مربع
								۰۸	درایو ماشین های دیسکی (شارمحوری)
								۰۹	سیستم های تعلیق مغناطیسی
								۰۰	
						۰۵	درایو فشار ضعیف 300KW به بالا		
						۰۶	درایو آسانسور 3VF با توان بالای ۱۰ کیلووات و THD<5	۰۰	
		۰۱	اندازه گیری و ابزار دقیق	۰۱	طراحی و ساخت حسگر	۰۱	حسگر صوتی و فراصوتی	۰۰	
						۰۲	حسگر الکترومکانیکی	۰۱	MEMS، INS، پیزو الکترونیک و نظایر آن
						۰۳	حسگر الکترومغناطیسی	۰۱	حسگر راداری و نظایر آن
						۰۴	حسگر مغناطیسی	۰۱	مغناطیس سنج ها و قطب نمای دیجیتال و نظایر آن
						۰۵	حسگر نوری/ الکترو اپتیکی	۰۱	FOG، RLG، اینترفرومتری لیزری و نظایر آن
						۰۶	حسگر نیمه هادی	۰۱	CMOS، CCD و نظایر آن
						۰۷	حسگر پرتویی	۰۱	آشکارسازها، شمارنده ها و نظایر آن
						۰۸	حسگر الکتریکی	۰۰	
						۰۹	حسگر الکتروشیمیایی	۰۰	
						۱۰	حسگر بیو الکتریک و بیو مغناطیسی	۰۰	
	تجهیزات و حسگرهای اندازه گیری دقیق	۰۲				۰۱	حسگرهای اندازه گیری پارامترهای مکانیکی	۰۱	حسگر اندازه گیری فشار
								۰۲	حسگر اندازه گیری اینرسی
								۰۳	حسگر اندازه گیری دما
								۰۴	حسگر اندازه گیری جابجایی
								۰۵	حسگر اندازه گیری رطوبت
								۰۶	حسگر اندازه گیری سرعت
								۰۷	حسگر اندازه گیری شتاب
								۰۸	حسگر اندازه گیری خمش و کرنش
								۰۹	حسگر اندازه گیری خستگی

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۴	اندازه گیری و ابزار دقیق	۰۲	تجهیزات و حسگرهای اندازه گیری دقیق	۰۱	حسگرهای اندازه گیری پارامترهای مکانیکی	۱۰	حسگر اندازه گیری جریان سیال
								۱۱	حسگر اندازه گیری جرم و چگالی
								۱۲	حسگر اندازه گیری گرانش
						۰۲	حسگرهای اندازه گیری پارامترهای الکتریکی	۰۱	حسگر اندازه گیری ولتاژ (همانند نانو ولت متر)
								۰۲	حسگر اندازه گیری جریان (همانند نانو آمپر متر)
								۰۳	حسگر اندازه گیری فرکانس
								۰۴	حسگر اندازه گیری بار الکتریکی
								۰۵	حسگر اندازه گیری امپدانس
								۰۶	حسگر اندازه گیری توان
				۰۳	حسگرهای اندازه گیری پارامترهای مغناطیسی	۰۳	حسگرهای اندازه گیری پارامترهای مغناطیسی	۰۱	حسگر اندازه گیری شار مغناطیسی
								۰۲	حسگر اندازه گیری پسماند مغناطیسی
								۰۳	حسگر اندازه گیری شدت مغناطیسی
						۰۴	حسگرهای اندازه گیری پارامتر زمان	۰۱	تجهیزات اندازه گیری زمان در مقیاس نانو ثانیه
								۰۱	حسگر اندازه گیری الکترومغناطیسی (اشعه ایکس)
				۰۵	حسگرهای اندازه گیری پارامترهای تشعشع	۰۲	حسگر اندازه گیری پرتویی	۰۲	حسگر اندازه گیری پرتویی
								۰۱	حسگر اندازه گیری شدت نور
				۰۶	حسگرهای اندازه گیری پارامترهای نوری	۰۲	حسگر اندازه گیری شدت روشنایی	۰۲	حسگر اندازه گیری شدت روشنایی
								۰۳	حسگر اندازه گیری طول موج (همانند طیف نما نوری، ریزموج و نظایر آن)
								۰۴	حسگر اندازه گیری قطبش
						۰۱	تجهیزات آزمون دقیق مولدها	۰۱	فانکشن ژنراتور، سیگنال ژنراتور و پترن ژنراتورهای پیشرفته
								۰۲	منابع لیزری
								۰۳	شتاب دهنده های خطی و غیر خطی
								۰۴	سیکلوترون، TWT، مگنترون
								۰۵	نویز ژنراتور
				۰۳	تجهیزات الکترونیکی آزمون دقیق	۰۲	سنجش، بازیابی و تست های غیر مخرب	۰۱	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته سامانه های هوشمند و ایمنی همانند سنسورهای پیشرفته فیبر نوری، مغناطیسی و لیزری و ...
								۰۲	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته مترولولوی اپتیکی (روش های 3D و NTD)
								۰۳	تجهیزات X-ray مستقیم و بازتابی
								۰۴	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته تست هولوگرافی
								۰۵	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته لیدار
						۰۳	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته آنالیز و شبیه سازی	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۳	اندازه گیری و ابزار دقیق	۳	تجهیزات الکترونیکی آزمون دقیق	۴	ابزارهای الکترونیکی تحلیلگری دقیق	۱	اسیلوسکوپ و اسپکتروم آنالایزر و نظایر آن
								۲	استروبو اسکوپ
								۳	آنالایزر نویز و اندازه گیر نویز
								۴	آنالایزر پارامترهای شبکه ها (همانند پارامتر HS)
								۵	آنالایزر برداری
								۶	آنالایزر پروتوکل
								۷	آنالایزر رمز
								۸	پایشگر و جاروبگر فرکانسی
								۹	Instantaneous Frequency Measurement (IFM)
								۱۰	Electromagnetic Compatibility (EMC)
								۱۱	Electromagnetic Interference (EMI)
								۱۲	تحلیلگرهارمونیک
								۱۳	اندازه گیر توان فرکانس رادیویی (پیوسته، پالسی، RMS)
								۱۴	تجهیزات یکپارچه آزمون سیستم های خاص منظوره (همانند موبایل، ناوبری، رادار و غیره)
								۱۵	تجهیزات سخت افزار در حلقه
								۱۶	طراحی و ساخت سامانه ارزیابی عملکرد چرخه ها (Loop Performance Assessment)
								۱۷	طراحی و ساخت سامانه ارزیابی چرخه عمر تجهیزات (Equipment Life cycle Assessment)
								۱۸	طراحی و ساخت ابزار پیشرفته ارزیابی میزان بهره وری انرژی و فرآیند (Processs and Energy efficiency Assessment Tools)
								۱۹	طراحی و ساخت ابزار پیشرفته ارزیابی CM و تشخیص عیوب (Failure Diagnosis and Condition Monitoring Assessment Tools)
								۲۰	طراحی و ساخت ادوات طیف سنجی لیزری مواد

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴۰	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱۰	سامانه های کنترل و اتوماسیون صنعتی	۰۱	سامانه های اتوماسیون صنعتی فرآیندها	۰۱	طراحی و ساخت سیستم های کنترل توزیع شده و تجهیزات آن Distributed Control System (DCS)	۰۰	
						۰۲	سیستم تولید انعطاف پذیر Flexible Manufacturing System (FMS)	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات منطق با سامانه کنترل سرپرستی و گردآوری داده Supervisory control and data acquisition system (SCADA)	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت سامانه های کنترل کننده برنامه پذیر (PLC)	۰۰	
				۰۲	سخت افزارهای اتوماسیون صنعتی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات منطق با استانداردهای Profibus و Modbus (Process Field Bus Systems)	۰۰	
						۰۲	Remote Terminal Unit (RTU)	۰۰	
						۰۳	طراحی و تولید و پیاده سازی سامانه تعبیه شده بازخوان (Reader) برای RFID	۰۰	
						۰۰			
				۰۴	ریاتیک	۰۱	ریات های ساخت و تولید	۰۱	ریات های به کاررفته در خط تولید
						۰۲	ریات های طراح و نمونه ساز	۰۱	نمونه سازی سریع (SLA)
						۰۳	ریات های تست و اندازه گیری	۰۰	
						۰۴	ریات های تعمیر و نگهداری	۰۰	
						۰۵	ریات های امنیتی و ایمنی	۰۰	
						۰۶	ریات های کاربری و خدمات	۰۱	ریات های پزشکی
								۰۲	ریات های توان بخشی
								۰۳	ریات های پرستار
								۰۴	ریات های خدماتی
								۰۵	ریات های بارگیری
								۰۶	ریات های پارکینگ

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱۱	تجهیزات ارتباطی، مخابراتی، اوبونیک و هوافضا	۰۱	تجهیزات ارتباطی و مخابراتی بی سیم	۰۱	Acoustic	۰۱	تلفن زیر آب
						۰۲	Radio Trunk	۰۱	Tetra و نظایر آن
						۰۳	سامانه دسترسی رادیویی نسل ۴ به بالا	۰۰	
						۰۴	Digital Microwave Radio	۰۱	P2P, P2MP
						۰۵	FSO	۰۱	MIMO, MISO, SIMO
						۰۶	Digital Walkie Talkie	۰۰	
						۰۷	شبکه‌ی Ad-hoc	۰۰	
						۰۸	دستگاه دیجیتال معمولی (Tier2)	۰۰	
						۰۹	سامانه‌های طیف گسترده (DSSS, FH, FH/DS)	۰۰	
						۱۰	IFF سامانه	۰۰	
						۱۱	رادیو مایکروویو مبتنی بر IP	۰۰	
				۰۲	تجهیزات ارتباطی و مخابراتی باسیم	۰۱	Coaxial Modem و سامانه‌های انتقال، مشروط به طراحی اجزای سیرکولاتور، ایزولاتور، هایبرید و دایرکشنال کوپلر	۰۰	
						۰۲	Wave Guide مشروط به طراحی اجزای سیرکولاتور، ایزولاتور، هایبرید و دایرکشنال کوپلر	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات فیبر نوری	۰۱	OTN , NGSDH
								۰۲	DWDM,CWDM,WDM
				۰۳	GPON				
				۰۳	سوئیچ ارتباطات	۰۱	سوئیچ ارتباط دیجیتال حداقل با ظرفیت 10K	۰۰	
						۰۲	IP-PABX	۰۰	
						۰۳	Soft Switch با ظرفیت 100K به بالا	۰۰	
						۰۴	IMS	۰۰	
				۰۴	تجهیزات امنیت ارتباطات	۰۱	رمز کننده	۰۱	سامانه رمز کننده اپتیکی
								۰۲	سامانه رمز کننده الکترونیکی پیشرفته
						۰۲	Unified threat management(UTM)	۰۱	موتورهای جستجوی Embedded
								۰۲	Data loss prevention(DLP)
								۰۰	سامانه‌های دیواره آتش

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱۱	تجهیزات ارتباطی، مخابراتی، اوبونیک و هوافضا	۰۵	جنگال	۰۱	تجهیزات پشتیبانی الکترونیکی (ES)	۰۰	
						۰۲	تجهیزات حمله الکترونیکی (EA)	۰۱	مانند Jammer و ...
						۰۳	تجهیزات حفاظت الکترونیکی (EP)	۰۰	
				۰۶	آنتن	۰۱	آنتن Parabolic	۰۱	آنتن HP با قطر بالای ۴/۵ متر
						۰۲	آنتن Helical با قطبش ترکیبی	۰۲	آنتن سهموی
						۰۳	آنتن HORN فضایی	۰۰	
						۰۴	آنتن Fractal	۰۰	
						۰۵	آنتن های آرایه ای	۰۱	Slot
								۰۲	Phase Array
								۰۳	آنتن های اکتیو
						۰۶	آنتن Sector نسل ۳ به بالا	۰۰	
						۰۷	آنتن فلت فرکانس بالا	۰۰	
				۰۷	تجهیزات رادیویی و مخابراتی	۰۱	بی سیم HF	۰۱	Troposcatter
						۰۲	بی سیم VHF	۰۰	
						۰۳	بی سیم UHF	۰۰	
						۰۴	بی سیم SHF	۰۰	
				۰۸	پخش صدا و سیما	۰۱	فرستنده دیجیتال پر قدرت	۰۱	FM Digital
						۰۲	فرستنده آنالوگ پر قدرت	۰۲	فرستنده DVBT2
								۰۱	AM/FM
						۰۳	تجهیزات جانبی فرستنده ها	۰۱	RDS
								۰۲	Combiner
								۰۳	Divider

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴۰	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱۱	تجهیزات ارتباطی، مخابراتی، اویونیک و هوافضا	۰۹	زیر دسته دوم	۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته هدایت و کنترل فضایی نظیر سامانه‌های پیشرفته کنترل و هدایت از راه دور	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	طراحی و ایجاد مرکز اطلاعات و تصویر پیشرفته	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته خلبان خودکار (Auto Pilot)	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت لامپ‌های ماکروویو راداری	۰۰	
						۰۵	طراحی و تولید جستجوگرها، شناساگرها، تجهیزات ناوبری و هدایت و ردیاب	۰۱	
						۰۶	سامانه‌های اویونیک سامانه‌های هوایی و فضایی	۰۱	
						۰۷	طراحی و ساخت ادوات و تجهیزات پیشرفته تله‌متری و مسافت‌یابی	۰۲	
						۰۸	طراحی و ساخت ادوات و تجهیزات پیشرفته توجیه و نشانه‌روی	۰۱	
						۰۹	جستجوگرها	۰۰	
						۱۰	اجزای دقیق الکترونیکی فضایی	۰۱	
						۱۱	طراحی و ساخت عملگرهای پیشرفته الکترونیک فضایی	۰۱	
						۱۲	Transponder	۰۰	
						۱۳	ایستگاه‌های زمینی با قطر بالا (از ۴,۵ متر به بالا) و از نوع XY	۰۰	
						۱۴	طراحی، ساخت و پیاده‌سازی ایستگاه‌های زمینی دریافت و پردازش اطلاعات ماهواره‌ای	۰۰	
						۱۵	چرخ عکس‌العملی سامانه‌های فضایی	۰۰	
						۱۶	مگنتورکر سامانه‌های فضایی	۰۰	
						۱۷	چرخ اندازه حرکتی سامانه‌های فضایی	۰۰	
						۱۸	بخش تعدیل کننده (رگولاتور) توان سامانه‌های فضایی	۰۰	
						۱۹	تولید کننده توان تتر (Tether)	۰۰	
						۲۰	تجهیزات پردازش فرکانس رادیویی ماهواره	۰۰	
						۲۱	سیستم کنترل حرارت فعال ماهواره	۰۰	
						۲۲	طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته ناوبری و موقعیت‌یابی	۰۰	
						۲۳	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته دورسنجی، فرمان از دور و ثبت اطلاعات	۰۰	
						۲۴	طراحی و ساخت قطعات و زیرمجموعه‌های پیشرفته الکترونیکی و مخابراتی ماهواره	۰۰	
						۲۵	پیشران‌های الکتریکی ماهواره	۰۰	
						۲۶	سامانه‌های ردیابی خورشید (Sun sensor)	۰۰	
						۲۷	دستگاه ردیابی ستاره‌ها (Star sensor)	۰۰	
						۲۸	سنسور افق	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱۱	تجهیزات ارتباطی، مخابراتی، اپتیک و هوافضا	۱۰	رادار	۰۱	رادار هواشناسی	۰۰	زیر دسته چهارم	
						۰۲	رادار سونار	۰۰		
						۰۳	دایر (نظیر جاده‌ای و ...)	۰۰		
						۰۴	Early warning system (EWS)	۰۰		
						۰۵	رادار فرودگاهی	۰۱		Primary and Secondary Radar
						۰۶	Lidar	۰۰		
						۰۷	Ground Penetrating Radar (GPR)	۰۰		
						۰۸	طراحی و ساخت رادارهای پیشرفته هوایی، دریایی	۰۱		همانند رادار جستجو، رادار رهیاب، رادار روشن‌کننده، جنگ الکترونیک
						۰۹	طراحی و ساخت قطعات و زیرمجموعه‌های رادارهای آرایه فازی، باند X و S، ارتفاع‌سنج و هواپایه	۰۰		
						۱۰	SAR	۰۰		
						۱۱	Over The Horizon (OTH)	۰۰		
						۱۲	Software Define Radar (SDR)	۰۰		
						۱۳	Multi Static	۰۰		
		۱۱		تجهیزات هدایت و ناوبری	۰۱	فرستنده	۰۱	فرستنده گلوناس		
							۰۲	فرستنده گالیله		
							۰۳	فرستنده Beidou		
							۰۴	فرستنده GPS		
							۰۵	فرستنده LPS		
					۰۲	گیرنده	۰۱	گیرنده گلوناس		
							۰۲	گیرنده گالیله		
							۰۳	گیرنده Beidou		
							۰۴	گیرنده GPS		
							۰۵	گیرنده LPS		

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم			
۴	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱۲	لیزر و فوتونیک	۰۱	تجهیزات مخابرات نوری	۰۱	طراحی و ساخت مدولاتورهای پیشرفته	۰۰	زیر دسته چهارم			
						۰۲	طراحی و ساخت قطعات پیشرفته نوری	۰۰				
						۰۳	تولید فیبر نوری	۰۰				
				۰۲	سامانه‌های تشخیصی و اندازه‌گیری	۰۱	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته طیف‌سنجی	۰۰				
						۰۲	سامانه‌های امنیتی	۰۱		طراحی و ساخت هولوگرام، X-ray		
						۰۳	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته مکترونیک نوری	۰۰				
						۰۴	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اپتیک فضایی	۰۰				
						۰۵	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته برهم‌کنش لیزر با مواد	۰۰				
				۰۳	سامانه‌های تصویربرداری نوری	۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته تشخیص	۰۰				
						۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تصویربرداری صنعتی	۰۰				
						۰۳	طراحی و ساخت میکروسکوپ‌های دقیق	۰۰				
						۰۴	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته مادون قرمز (IR)	۰۰				
				۰۴	مواد نوری	۰۱	مواد پیشرفته لیزری (محیط لیزری) از قبیل بلور، سرامیک، کامپوزیت	۰۰				
						۰۲	مواد تلفیقی (MOEMS)	۰۰				
						۰۳	کریستال‌های فوتونیک	۰۱		تولید کریستال‌های مایع LCD و LED		
						۰۴	مواد مغناطیسی نوری	۰۰				
						۰۵	سیلیکون	۰۱		مواد نوری بر پایه سیلیکون	۰۱	مواد نوری بر پایه سیلیکون
								۰۲		طراحی و ساخت قطعات پیشرفته سیلیکونی (سلول‌های خورشیدی)	۰۲	طراحی و ساخت قطعات پیشرفته سیلیکونی (سلول‌های خورشیدی)
						۰۶	نانو فوتونیک و نانو اپتیک	۰۱		کریستال‌های فوتونیک، لیزرهای پایه سیلیکونی، تشدیدگر نوری برای آشکارسازهای حساس	۰۱	کریستال‌های فوتونیک، لیزرهای پایه سیلیکونی، تشدیدگر نوری برای آشکارسازهای حساس
								۰۲		طراحی و ساخت قطعات پیشرفته نانو‌اپتیک (MMI, Grating)	۰۲	طراحی و ساخت قطعات پیشرفته نانو‌اپتیک (MMI, Grating)
						۰۷	بیومواد فوتونیک	۰۱		طراحی و ساخت ابزارهای دقیق پزشکی	۰۱	طراحی و ساخت ابزارهای دقیق پزشکی
				۰۵	سامانه‌ها و تجهیزات اپتیک	۰۱	تولید ادوات پیشرفته اپتو الکترونیک، لنزها و عدسی‌های ویژه	۰۱		عینک‌های سه‌بعدی پیشرفته	۰۱	عینک‌های سه‌بعدی پیشرفته
								۰۲		دوربین‌های حرارتی و فرماندهی	۰۲	دوربین‌های حرارتی و فرماندهی
						۰۲	تولید ادوات پیشرفته میکرو اپتیک و اپتو مکانیک	۰۰			۰۰	
								۰۳		تصویرسازها	۰۱	لامپ‌های طیفی
۰۲		۰۲	تصویرسازهای کروی			۰۲	تصویرسازهای کروی					

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴۰	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱۶	لیزر و فوتونیک	۰۶	لایه‌نشانی	۰۱	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته لایه‌نشانی لیزری	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته لایه‌نشانی قطعات اپتیکی	۰۰	
				۰۷	لیزرهای پزشکی	۰۱	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته دندان‌پزشکی	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته جراحی	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته زیبایی	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته لیزرترابی	۰۰	
						۰۵	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته تشخیصی	۰۰	
				۰۸	اپتیک پزشکی	۰۱	طراحی و ساخت دستگاه فوتودینامیک ترابی	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت دستگاه توموگرافی همدوس اپتیکی	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت دستگاه آنالیز اپتیکی	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت دستگاه اسپکتروسکوپی پزشکی	۰۰	
						۰۵	انواع دستگاه‌های توموگرافی نوری و لیزری	۰۰	
						۰۶	دستگاه کراتومتر	۰۰	
						۰۷	دستگاه تب‌سنج اپتیکی	۰۰	
				۰۹	لیزرهای صنعتی	۰۱	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته برش و جوش لیزری	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته سخت‌کاری لیزری	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته میکرو ماشین‌کاری لیزری	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته لایه‌نشانی و پوشش‌دهی لیزری	۰۰	
						۰۵	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته تصویربرداری سه‌بعدی	۰۰	
						۰۶	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته هولوگرافی لیزری	۰۰	
				۱۰	لیزرهای تحقیقاتی	۰۱	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته اسپکتروسکوپی لیزری	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت سیستم پیشرفته گداخت و شکافت لیزری	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت میکروسکوپ لیزری	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت لیزرهای پر توان و پر انرژی	۰۱	
						۰۵	طراحی و ساخت شتاب‌دهنده‌های لیزری	۰۰	
						۰۶	طراحی و ساخت سیستم‌های پیشرفته خنک‌کننده لیزری	۰۰	
لیزرهای فوق‌سریع، لیزرهای فیبری، لیزرهای SLAB و لیزرهای با دمش دیودی									

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴۰	سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک	۱۲	لیزر و فوتونیک	۱۱	لیزرهای دفاعی	۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های لیزری تخریبی (TLW)	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	طراحی و ساخت سیستم لیزری ناوبری لخت (INS)	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت سیستم انتقال اپتیکی اطلاعات در فضای آزاد (FSO)	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت شبیه‌سازی لیزری اهداف (LES)	۰۰	
				۱۲	منابع نور	۰۱	لیزر	۰۱	لیزر حالت جامد
								۰۲	لیزر حالت مایع
								۰۳	لیزر حالت گاز
								۰۴	لیزر نیمه‌هادی
								۰۵	لیزر الکترون آزاد
				۰۲	لامپ ویژه	۰۱	لامپ X-Ray, UV		
				۱۳	آشکارساز	۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های پلاسمونیک و پلاسمون سطحی	۰۰	
						۰۲	لامپ تصویربرداری	۰۰	
				۱۴	تجهیزات مشاهده و رصد	۰۱	دوربین دو چشمی	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت تلسکوپ‌ها و رادیوسکوپ‌های پیشرفته	۰۰	
						۰۳	دوربین عکس‌برداری	۰۰	
						۰۴	Streak Camera	۰۰	
				۱۵	دوربین‌های پرسرعت	۰۰			
				۱۶	سامانه‌های مربوط به فناوری‌های نوین	۰۱	تولید متا مواد	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت لیزرهای فوق کوتاه (Femto)	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت سامانه‌های اپتیکی غیرخطی و اپتیکی کوانتومی	۰۱	اپتیک کوانتومی و پدیده چگالش (Bose-Einstein)
								۰۲	اطلاعات کوانتومی (Quantum information)
								۰۳	پدیده و اثر اپتیک غیرخطی
								۰۴	Quantum entanglement

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۴۰	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۱۰	حوزه فناوری اطلاعات	۰۱	رایانش ابری	۰۱	نرم افزار به عنوان سرویس (SaaS)
				۰۲	پردازش کلان داده و داده کاوی	۰۲	زیرساخت به عنوان سرویس (IaaS)
						۰۳	سکو به عنوان سرویس (PaaS)
						۰۱	ابزارها و خدمات ذخیره سازی و تحلیل کلان داده
				۰۳	زیرساخت های فنی توسعه نرم افزار	۰۲	ابزارهای رصد، پایش و دیدگاه کاوی
						۰۳	ابزارهای هوش تجاری و هوش فرهنگی (BI/CI)
						۰۴	ابزارها و خدمات داده کاوی
						۰۱	خط محصول نرم افزار (SPL)
				۰۴	سامانه های مکان محور و اطلاعات جغرافیایی	۰۲	راهکارهای یکپارچه سازی و استقرار خودکار (CI/CD)
						۰۳	میان افزارها (Middleware)
						۰۴	ابزارهای کنترل کیفیت نرم افزار
						۰۵	ابزارهای ساخت آزمون و مدیریت برنامه ها (App)
				۰۵	سامانه های کاربردی پیشرفته	۰۱	سامانه های مکان محور (LBS)
						۰۲	سامانه های اطلاعات جغرافیایی (GIS)
						۰۳	سامانه های ناوبری و موقعیت یابی
						۰۴	زیرساخت خدمات مکان محور (نقشه، مکان یابی بر اساس BTS/WiFi)
				۰۶	خدمات تخصصی و مشاوره ای	۰۱	سامانه های سازمانی (Enterprise)
						۰۲	برنامه ریزی منابع (ERP)
						۰۳	کنترل پروژه سازمانی (EPM)
						۰۴	پشتیبانی عملیات و بازرگانی (OSS/BSS)
				۰۶		۰۱	خدمات یکپارچه سازی سامانه ها و سرویس ها
						۰۲	خدمات زیرساخت های فنی توسعه نرم افزار
						۰۳	خدمات آزمون، کنترل و تضمین کیفیت نرم افزار
						۰۴	خدمات استقرار و بهینه سازی نرم افزارهای سیستمی
						۰۵	خدمات تخصصی پایگاه داده (استقرار، بهینه سازی و امنیت)

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۴۰	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۰۷	حوزه فناوری اطلاعات	۰۷	کسب و کار الکترونیک	۰۱	سامانه‌های تجارت، یادگیری، سلامت، بانکداری و دولت الکترونیک
						۰۲	راهکارهای نوین پرداخت (E-Money و E-Wallet)
						۰۳	خدمات نوآورانه آنلاین (نوآوری در مدل کسب و کار و فناوری‌های مورد استفاده)
		۰۸	حوزه فناوری اطلاعات	۰۸	سامانه‌های سخت‌افزاری - نرم‌افزاری	۰۱	سامانه‌های ارتباطی چندرسانه‌ای (VoIP و IPTV و نظایر آن‌ها)
						۰۲	نرم‌افزارهای جامع کنترل صنعتی
						۰۳	سامانه‌های نهفته (Embedded)
		۰۱	محتوای دیجیتال	۰۱	خط و زبان فارسی	۰۴	سامانه‌های مرتبط با اینترنت اشیا
						۰۱	تبدیل تصویر به متن (OCR/OMR)
						۰۲	تبدیل گفتار به متن و برعکس (TTS/ASR)
		۰۲	محتوای دیجیتال	۰۲	شبکه‌های اجتماعی	۰۳	ترجمه خودکار
						۰۴	پردازش زبان طبیعی و تلخیص متن
						۰۵	موتور جست‌وجو
		۰۲	محتوای دیجیتال	۰۲	شبکه‌های اجتماعی	۰۱	شبکه‌های اجتماعی خاص منظوره
						۰۲	شبکه‌های اجتماعی همراه
						۰۱	بستر ارائه خدمت (SDP)
		۰۳	محتوای دیجیتال	۰۳	بستر ارائه و نشر محتوا	۰۲	شبکه توزیع محتوا (CDN)
						۰۳	فناوری‌های حوزه‌ی OTT و OVP
						۰۱	ابزارهای تولید ویدئو و چندرسانه‌ای
		۰۴	محتوای دیجیتال	۰۴	ویدئو و چندرسانه‌ای	۰۲	ابزارهای نشر برخط ویدئو (Video Streaming)
						۰۳	ابزارهای پردازش تصویر و کاربردهای واقعیت افزوده و واقعیت مجازی

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۴۰	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۴۰	امنیت فضای تبادل اطلاعات	۰۱	احراز هویت و کنترل دسترسی	۰۱	ابزارهای نوین تشخیص هویت (نظیر Biometric و OTP)
						۰۲	سیستم‌های مدیریت و کنترل شناسه‌ها (Identity/Access Management Systems)
						۰۳	ابزار پیشرفته نظارت و کنترل کودکان
				۰۲	ابزارهای ارزیابی امنیت	۰۱	ابزار اجرای حملات کانال جانبی
						۰۲	ابزارهای جامع آزمون نفوذ
						۰۳	ابزارهای ارزیابی پروتکل‌های امنیتی
						۰۴	ابزارهای ارزیابی کد
				۰۳	ابزارهای تشخیص و مقابله	۰۱	ابزارهای مقابله با هرزنگاری (سمت سرور)
						۰۲	ابزارهای مدیریت وقایع امنیتی (SIEM) و مراکز عملیات امنیت (SOC)
						۰۳	ضد بدافزار و ابزار مرتبط (جعبه شنی، تله عسل و نظایر آن‌ها)
						۰۴	ابزارهای مقابله یا تخفیف حملات منع سرویس توزیع شده (DDoS)
				۰۴	جرم‌یابی و کشف تقلب	۰۱	ابزارهای Forensics
						۰۲	ابزارهای کشف تقلب (Fraud Detection)
				۰۵	رمزنگاری و پنهان‌سازی	۰۱	ماژول امنیت سخت‌افزاری (HSM)
						۰۲	شتاب‌دهنده‌های سخت‌افزاری رمزنگاری
						۰۳	سیستم‌های مدیریت پایگاه داده رمز شده
						۰۴	پنهان‌نگاری و پنهان‌کاوی
						۰۵	پشته پروتکل (Protocol Stack) ارتباطی امن
				۰۶	ابزارهای تامین امنیت کاربران	۰۱	زیرساخت‌های حفاظت از نقاط انتهایی (Endpoint Protection Platform)
						۰۲	ابزارهای امحاء و بازیابی اطلاعات
				۰۷	دیواره آتش	۰۱	نسل جدید دیواره‌های آتش (NGF) و بازرسی عمیق بسته (DPI)
						۰۲	دیواره آتش پایگاه داده‌ها (DBF)
						۰۳	دیواره آتش برنامه‌های کاربردی وب (WAF)
						۰۴	دروازه امنیتی وب-سرویس‌ها

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۴۰	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	۴۰	امنیت فضای تبادل اطلاعات	۰۸	امن سازی کاربردها	۰۱	ابزارهای تامین امنیت VOIP
						۰۲	ابزارهای تامین امنیت سامانه‌های کنترل صنعتی
						۰۳	ابزارهای امنیتی و حفاظتی در مجازی سازی
						۰۴	ابزارها و خدمات تامین امنیت در اینترنت اشیا
				۰۹	امنیت دستگاه‌های همراه	۰۱	ابزارهای تشخیص بدافزار در دستگاه‌های همراه
						۰۲	ابزارهای حافظ حریم خصوصی و اطلاعات حساس و یا رمزکننده انواع اطلاعات و پیام‌ها
						۰۳	برنامه‌های کنترل کودکان توسط والدین (Parental control)
						۰۴	ابزارهای آزمون امنیتی و مقاوم سازی برنامه‌های کاربردی همراه
				۱۰	امنیت پهنای باند بالا	۰۱	محصولات امنیتی پهنای باند خیلی بالا (Big-IP Security Products)
				۱۱	خدمات امنیت	۰۱	خدمات امنیتی نسل‌های جدید تلفن‌های همراه
						۰۲	خدمات رسیدگی و مقابله با رخدادها و بدافزارها
						۰۳	خدمات امنیتی مدیریت شده (MSSP)
						۰۴	خدمات امنیتی محیط‌های محاسباتی نوین (VM, Cloud , Pervasive Computing , Grid)
						۰۵	آزمون نفوذ و ارزیابی امنیتی

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۱	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته صنعت نفت و گاز	۰۱	تجهیزات پیشرفته اکتشاف نفت	۰۱	تجهیزات لرزه نگاری از قبیل فرستنده و گیرنده لرزه نگاری	۰۰	
						۰۲	ابزارهای دقیق از قبیل ژئوفون، کابل ضد انفجار مورد استفاده در اکتشاف نفت، بلاستر، Laul.	۰۰	
				۰۲	تجهیزات حفاری نفت	۰۱	تجهیزات چاه پیمایی	۰۱	LWD
						۰۲		۰۲	Wire Line Logging
						۰۲	تجهیزات چاه آزمایی	۰۱	FBDST/ DST
						۰۳	رشته حفاری (Drill String)	۰۱	Drill Pipe/ HWDP/ Drill Collar
								۰۲	NMDP /NMCP/ NMDC
								۰۳	LWD Collar
								۰۴	Stabilizer such as VGS
								۰۵	Vibration Damper/ Shock Absorber
								۰۶	Advanced Fishing Tools
								۰۷	Drilling Jar/ Agitator
						۰۴	لوله های جداری و آستری	۰۱	Casing & liner & Tubing
								۰۲	Accessories such as casing shoe, float collar etc
								۰۳	Advanced Liner Hanger
						۰۵	واحد نمودارگیری گل حفاری	۰۱	Mud Logging Unit
						۰۶	سیال حفاری	۰۱	تجهیزات تست سیال حفاری (به غیر از تست های شیمیایی)
						۰۷	تجهیزات سیمان کاری (سیمان حفاری)	۰۱	Pump Truck
								۰۲	Cement Head
								۰۳	Top Plug
								۰۴	BTM Plug
								۰۵	Dart
						۰۸	تجهیزات تزریق اسید	۰۱	مخلوط کننده های اسید
								۰۲	Acidizing pump
								۰۳	Coflex Hoses
						۰۹	مته حفاری	۰۱	Tri cone bit
								۰۲	PDC bit
								۰۳	Diamond bit
								۰۴	Core bit

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم	
۵۰	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۱۰	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته صنعت نفت و گاز	۰۲	تجهیزات حفاری نفت	۱۰	تجهیزات دکل حفاری	۰۱	Mast/ Derick	۰۰		
								۰۲	Circulating System	۰۰		
								۰۳	Hoisting System	۰۰		
								۰۴	Power System	۰۰		
								۰۵	Monitoring System	۰۰		
								۰۶	Rotating System	۰۰		
								۰۷	Blow out Preventer System	۰۰		
						۱۱	سکوهای دریایی	۰۱	Platform	۰۰		
								۰۲	Jack-up	۰۰		
								۰۳	Semi-submersible	۰۰		
						۱۲	تجهیزات حفاری جهت دار	۰۱	MWD	۰۱	Mud Pulse Telemetry	
										۰۲	EM Telemetry	
								۰۲	Gyro	۰۰		
								۰۳	Down Hole Motor	۰۱	PDM/ Turbine/ RSS	
								۰۴	Extended Reach Drilling Equipment (ERD)	۰۰		
						۱۳	Well-head & X-Mass Tree Equipment	۰۱	Sealing Equipment	۰۰		
								۰۲	Gate And Choke Valves	۰۰		
								۰۳	Well-Head Control System	۰۰		
						۱۴	Completion Equipment	۰۱	SSSV, SSV	۰۰		
								۰۲	Packer	۰۰		
								۰۳	Completion String	۰۰		
								۰۴	Advanced Down Hole Sand Control System	۰۰		
								۰۵	Advanced Polish Mill			
						۱۵	تجهیزات پیشرفته مورد استفاده در بازیابی گازهای همراه، ارسالی به فلر					

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۱	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته صنعت نفت و گاز	۰۳	مخازن نفت	۰۱	نرم افزارهای بومی پیشرفته شبیه سازی میادین و مخازن نفت و گاز	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	نرم افزارهای شبیه سازی خواص سیال	۰۰	
						۰۳	نرم افزارهای شبیه سازی خواص پاروفیزیکی	۰۰	
						۰۴	نرم افزار مدل سازی زمین شناسی	۰۰	
						۰۵	تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی سنگ و سیال مخزن	۰۱	
								۰۲	
				۰۴	تجهیزات و ابزارهای بهره برداری نفت	۰۱	تجهیزات پیشرفته فراآوری مصنوعی	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	سامانه های پیشرفته کنترل هوشمند (چاه های هوشمند)	۰۰	
						۰۳	ابزارهای پیشرفته ثبت اطلاعات تولید از چاه (PLT)	۰۰	
						۰۴	تجهیزات سرچاهی ویژه میادین دریایی	۰۱	
								۰۲	
						۰۵	تجهیزات پیشرفته ازدیاد برداشت از قبیل پمپ و شیرآلات	۰۰	
			۰۵			۰۱	تجهیزات پیشرفته حرارتی و برودتی	۰۱	مخازن سقف متحرک و کروی
								۰۲	راکتورهای پیشرفته
								۰۳	تفکیک گرهای پیشرفته
								۰۴	کوره های فرایندی
								۰۵	مبدل های حرارتی و چگالنده ها
					تجهیزات میان دستی و پایین دستی نفت	۰۲	انتقال قدرت	۰۱	کوپلینگ ها و گیربکس ها از قبیل گیربکس پمپ سان داین
						۰۳	مشعل های پیشرفته پتروپالایشی	۰۱	مشعل های گازسوز پتروپالایشی
								۰۲	مشعل های مایع سوز پتروپالایشی
								۰۳	مشعل های دوسوخته پتروپالایشی
								۰۴	مشعل های داکت برنر
								۰۵	مشعل های INLINE

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۶	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته صنعت نفت و گاز	۵	تجهیزات میان دستی و پایین دستی نفت	۴	شیرهای صنعتی پیشرفته	۱	شیرهای کنترلی	۱	Ball control valve
								۲		۲	Butterfly control valve
								۳		۳	Globe control valve
								۲	شیرهای ایمنی پابلوت دار (Pilot Operated)	۰۰	
						۵	تجهیزات پیشرفته ویژه پایش خوردگی و حفاظت کاتدیک	۳	شیر ایمنی فنری Relief Valve	۰۰	
								۴	شیرهای محرکه On/Off	۱	شیرهای موتوری، هیدرولیکی، نیوماتیکی از قبیل MOV,ESV,LBV
								۰۰			
								۱	دستگاه رسوب زدایی لوله های مبدل های حرارتی (هیدرومکانیک)	۰۰	
						۷	پکیج آنالایزرهای فرایندی آنالین	۱	آنالایزرهای گازی	۰۰	
								۲	آنالایزرهای مایع	۰۰	
								۳	آنالایزرهای محیط زیستی	۰۰	
						۸	تجهیزات پیشرفته پایش، مانیتورینگ و حفاظت صنعتی پتروپالایشی	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۰۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۰۲	تجهیزات پیشرفته نیروگاه‌های تجدیدپذیر	۰۱	نیروگاه هیدروژنی	۰۱	سامانه‌های پیشرفته خالص‌سازی، ذخیره‌سازی، انتقال و توزیع گاز هیدروژن
				۰۲	نیروگاه خورشیدی	۰۱	تجهیزات پیشرفته خورشیدی در سرمایش و گرمایش
						۰۲	طراحی و ساخت اجزای نوین و پیشرفته کلکتورها از قبیل سازه، سطوح انعکاسی، سامانه‌های کنترل و حرکتی، سامانه‌های ردیابی و بخش‌های جاذب انرژی
						۰۳	تولید سیال‌های پیشرفته عامل حرارتی نیروگاه‌های خورشیدی
						۰۴	رشد کریستال و تولید ویفر
						۰۵	طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته ذخیره انرژی خورشید
				۰۳	نیروگاه بادی	۰۱	ساخت سیستم‌های پیشرفته کنترل توربین بادی (RCC)
						۰۲	طراحی و ساخت ژنراتورهای PM
						۰۳	طراحی و ساخت قطعات پیشرفته توربین بادی از قبیل آلورینگ، ژل کوت و ..
				۰۴	نیروگاه زمین‌گرمایی	۰۱	تجهیزات پیشرفته حوزه زمین‌گرمایی
				۰۵	نیروگاه برقی آبی	۰۱	تجهیزات پیشرفته حوزه برقی آبی
				۰۶	نیروگاه زیست‌توده	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سامانه‌های خنک کاری
						۰۲	طراحی و ساخت کوره‌های پیشرفته کنترل بهینه سیستم
						۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پردازش و آماده‌سازی خوراک زیباله‌سوز
						۰۴	طراحی و ساخت لاینرهای پیشرفته
						۰۵	طراحی و ساخت موتورهای پیشرفته بیو گازسوز
						۰۶	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تزریق بیو گاز به شبکه گاز سراسری
						۰۷	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته ایمن‌سازی سیستم
						۰۸	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سامانه‌های گازی‌سازی با سوخت زائدات چوبی، سوخت زائدات گیاهی و کشاورزی و سوخت زائدات جامدات شهری
						۰۹	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تصفیه گاز سنتز تولیدشده
						۱۰	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته هضم خشک، هضم نیمه‌خشک، هضم سریع و هضم نرخ بالای مواد آلی
						۱۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تصفیه و ذخیره بیو گاز خروجی
						۱۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته افزایش بازده خروجی سامانه‌های هضم بی‌هوازی
						۱۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آبیگری محصولات خروجی
						۱۴	تولید RDF در ظرفیت‌های مختلف، ساخت کوره‌های تولید RDF، تغذیه سامانه‌های RDF و سامانه‌های حمل‌ونقل RDF
						۱۵	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته خردکن مواد ورودی
						۱۶	تجهیزات پیشرفته تولید، تصفیه و ذخیره‌سازی سوخت‌های زیستی از زائدات
						۱۷	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته روغن‌گیری از مواد زائدات کشاورزی
						۱۸	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته ذخیره‌سازی انرژی زیستی

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۰۳	طراحی و ساخت نیروگاه های تجدیدناپذیر	۰۱	طراحی و ساخت نیروگاه تولید هم زمان برق و حرارت (CHP)	۰۱	طراحی و ساخت CHP با بازده تولید برق ناشی از حرارت ۱۵ درصد
				۰۲	طراحی و ساخت نیروگاه تولید هم زمان برق، حرارت و سرما (CCHP)	۰۱	طراحی و ساخت CCHP با بازده تولید برق ناشی از حرارت و سرما ۱۵ درصد و استفاده از حرارت بالای ۳۰ درصد از سوخت مصرفی
				۰۳	نیروگاه های سیکل ترکیبی با بازدهی بالاتر از ۶۰ درصد	۰۰	
				۰۴	نیروگاه زیاله سوز	۰۰	
		۰۴	ماشین های دوار و تجهیزات وابسته	۰۱	توربین	۰۱	توربین گاز
						۰۲	توربین بخار
						۰۳	توربین آب
						۰۴	توربین باد
						۰۵	میکرو توربین
				۰۲	کمپرسور	۰۱	کمپرسورهای جابجایی مثبت
						۰۲	کمپرسورهای کمکی
						۰۳	کمپرسورهای پیستونی
						۰۴	کمپرسورهای اسکرو
						۰۵	کمپرسورهای محوری
						۰۶	کمپرسورهای گریز از مرکز
						۰۷	کمپرسورهای رفت و برگشتی
						۰۸	کمپرسورهای دیافراگمی
						۰۹	کمپرسورهای دنده ای
				۰۳	پمپ های پیشرفته	۰۱	پمپ های سانتریفیوژ پیشرفته
						۰۲	پمپ های دنده ای پیشرفته
						۰۳	پمپ های پیستونی پیشرفته
						۰۴	پمپ های دیافراگمی پیشرفته
						۰۵	پمپ های عمودی پیشرفته
				۰۴	فن ها	۰۱	فن پروانه ای پیشرفته
						۰۲	فن محوری پیشرفته
						۰۳	فن گریز از مرکز پیشرفته

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۰۴	ماشین‌های دوار و تجهیزات وابسته	۰۵	تجهیزات بالانسینگ	۰۱	Vertical and horizontal balancing machines	۰۰	
						۰۲	drive shafts and crank shafts balancing machines	۰۰	
						۰۳	Semi-automatic balancing machines	۰۰	
						۰۴	automatic balancing machines	۰۰	
						۰۵	Fully automatic drive shaft balancing	۰۰	
						۰۶	Balancing machines for wheel sets	۰۰	
				۰۶	موتورهای هوایی	۰۱	طراحی و ساخت قطعات پیشرفته موتور هواگردها	۰۱	موتورهای توربوجت، توربوفن، رم جت، اسکرم جم
								۰۲	متعلقات موتورهای جت (توربین، کمپرسور، محفظه احتراق و ..)
						۰۲	موتورهای هوایی توربینی	۰۱	توربوجت، توربو فن، توربوشفت و توربو تراپ
						۰۳	موتورهای هوایی پیستونی	۰۰	
						۰۴	متعلقات و سیستم‌های موتور	۰۱	سیستم سوخت، سیستم روغن، استارت و ...
		۰۷	قطعات و تجهیزات توربین	۰۱	روتور توربین	۰۰			
				۰۲	پره توربین	۰۰			
				۰۳	پوسته توربین	۰۱	Front PT Bearing Casing		
						۰۲	PT Inner Casing		
						۰۳	Turbine Casing		
				۰۴	Bleed Valves	۰۰			
				۰۵	سیستم سوخت‌رسان توربین	۰۰			
				۰۶	سیستم کنترل توربین	۰۰			
				۰۷	سیستم تخلیه گازهای خروجی توربین	۰۰			
				۰۸	سیستم روغن کاری توربین	۰۰			
				۰۹	یاتاقان توربین	۰۰			
				۱۰	سیستم هوای ورودی توربین (Suction Air)	۰۰			
				۱۱	لبیرنت سیل	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۰۴	ماشین‌های دوار و تجهیزات وابسته	۰۸	قطعات و تجهیزات پیشرفته پمپ	۰۱	پروانه و شفت پمپ‌های سانتریفیوژ پیشرفته	۰۰	
						۰۲	پوسته یا ولوت پمپ‌های سانتریفیوژ پیشرفته	۰۰	
						۰۳	مکانیکال سیل پمپ‌های سانتریفیوژ پیشرفته	۰۰	
						۰۴	سیستم کنترل پمپ‌های سانتریفیوژ لاجیک دار یا فرایندی	۰۰	
						۰۵	پیستون پمپ‌های رفت و برگشتی پیشرفته	۰۰	
						۰۶	رینگ آب بند میانی پیستون و سیلندر پمپ‌های رفت و برگشتی پیشرفته	۰۰	
						۰۷	میل لنگ پمپ‌های رفت و برگشتی پیشرفته	۰۰	
						۰۸	استافینگ باکس پمپ‌های رفت و برگشتی پیشرفته	۰۰	
		۰۹		قطعات و تجهیزات پیشرفته کمپرسور	۰۱	دریچه هوای ورودی کمپرسورهای محوری فرایندی (Suction & Discharge Valve)	۰۰		
					۰۲	پره‌های ثابت و متحرک سه بعدی و آلیاژی کمپرسورهای محوری	۰۰		
					۰۳	شفت و دیسک کمپرسورهای محوری پیشرفته	۰۰		
					۰۴	پوسته خارجی کمپرسورهای محوری	۰۰		
					۰۵	پوسته خارجی کمپرسورهای سانتریفوژ پیشرفته	۰۰		
					۰۶	شفت و پروانه کمپرسورهای سانتریفوژ پیشرفته	۰۰		
					۰۷	درای گس سیل (Dry Gas Seal)	۰۰		
					۰۸	سیستم کنترل لاجیک دار انواع کمپرسورها	۰۰		
			۰۹		پیستون کمپرسورهای رفت و برگشتی پیشرفته (فرایندی/ فشاربالا)	۰۰			
			۱۰		رینگ آب بند میانی پیستون و سیلندر کمپرسورهای رفت و برگشتی پیشرفته	۰۰			
			۱۱		میل لنگ کمپرسورهای رفت و برگشتی پیشرفته	۰۰			
			۱۲		استافینگ باکس کمپرسورهای رفت و برگشتی پیشرفته (فرایندی / فشاربالا)	۰۰			
			۱۰		قطعات و تجهیزات پیشرفته فن	۰۱	دریچه هوای ورودی کنترلی برای فن محوری	۰۰	
						۰۲	پره‌های ثابت و متحرک پیشرفته فن	۰۰	
						۰۳	شفت و پروانه پیشرفته فن	۰۰	
						۰۴	سیستم کنترل پیشرفته فن و تابلو آن	۰۰	
		۰۵		شفت و دیسک پیشرفته فن		۰۰			
		۱۱	موتور احتراق	۰۱	موتور احتراق برون سوز	۰۰			
				۰۲	موتور احتراق درون سوز	۰۱	محفظه احتراق		

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۵۰	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۵۰	تجهیزات پیشرفته هسته‌ای	۰۱	چرخه سوخت	۰۱	تجهیزات پیشرفته فرآوری و تولید UF4, UF6, UO2	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	تجهیزات پیشرفته تولید اسفنج زیر کونیوم	۰۰	
						۰۳	تجهیزات پیشرفته تولید ورق، لوله و غلاف سوخت زیر کونیوم	۰۰	
						۰۴	تجهیزات پیشرفته تولید H2S و تولید آب سنگین	۰۰	
						۰۵	تجهیزات پیشرفته تولید قرص اورانیوم و تولید مونتاژ میله و صفحه سوخت	۰۰	
						۰۶	تجهیزات پیشرفته تولید منیزیم خالص	۰۰	
						۰۷	طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته ذخیره‌سازی گاز هیدروژن (فشرده‌سازی، هیبریدهای فلزی، نانو ساختارهای کربنی، شبکه‌های آلی فلزی)	۰۰	
						۰۸	ایزوتوپ‌های قابل شکافتن (Fissiles) یا حاصلخیز (Fertiles) و ترکیبات آن‌ها؛ مخلوط‌ها و فضولات دارای این محصولات	۰۰	
		۰۲	تجهیزات پیشرفته هسته‌ای	۰۲	غنی‌سازی	۰۱	مجموعه موتور و استاتور ماشین سانتریفیوژ	۰۰	
						۰۲	مجموعه روتور ماشین سانتریفیوژ	۰۰	
						۰۳	مجموعه گازرسانی ماشین سانتریفیوژ	۰۰	
						۰۴	مجموعه پایه و بدنه ماشین سانتریفیوژ	۰۰	
						۰۵	تجهیزات پیشرفته خوراک‌دهی و غنی‌سازی در سانتریفیوژ	۰۰	
		۰۳	تجهیزات پیشرفته هسته‌ای	۰۳	نیروگاهی (قدرت و غیر قدرت)	۰۱	تجهیزات پیشرفته مرتبط با رآکتور	۰۰	
						۰۲	تجهیزات پیشرفته مرتبط با گنبد ایمنی رآکتور	۰۰	
						۰۳	تجهیزات پیشرفته مرتبط با مدار اول، دوم و سوم رآکتور	۰۰	
						۰۴	تجهیزات پیشرفته مرتبط با اندازه‌گیری و کنترل	۰۰	
						۰۵	تجهیزات پیشرفته مرتبط با ایمنی رآکتور	۰۰	
		۰۴	تجهیزات پیشرفته هسته‌ای	۰۴	تجهیزات پیشرفته پرتودهی	۰۱	تجهیزات پیشرفته مرتبط با چشمه پرتوزا و سلول پرتودهی در سامانه پرتودهی	۰۰	
						۰۲	تجهیزات پیشرفته مرتبط با ساخت حوضچه و سیستم انتقال مواد در سامانه پرتودهی	۰۰	
						۰۳	تجهیزات پیشرفته مرتبط با تولید ایزوتوپ غنی‌شده، رادیو ایزوتوپ و مواد اولیه رادیو دارو	۰۰	
		۰۵		۰۵	تجهیزات پیشرفته مرتبط با گداخت	۰۱	تجهیزات محصورسازی مغناطیسی، محصورسازی اینرسی	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۵۰	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۰۶	هواگردها	۰۱		۰۱	بالون‌ها و هواناوهای قابل هدایت (Dirigibles) گلابدرها، گلابدرهای معلق (Hang) و هواپیماهای (Aircraft) بدون موتور (non-powered) پیشرفته	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	طراحی و ساخت پرنده‌های پیشرفته سرنشین دار نظیر هواپیما، هلی‌کوپتر و ...	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت پرنده‌های پیشرفته بدون سرنشین نظیر هواپیما، هلی‌کوپتر و ...	۰۰	
			هواگردها، تجهیزات و سازه‌های هوافضا	۰۲	سازه‌ها و تجهیزات مکانیکی هوافضا	۰۱	قطعات دقیق مکانیکی هوایی	۰۰	
						۰۲	دستگاه‌ها و ادوات برای پرتاب وسایل نقلیه هوایی؛ دستگاه‌ها و ادوات برای فرود آمدن وسایل نقلیه هوایی روی عرشه ناو هواپیمابر	۰۰	
						۰۳	تجهیزات پیشرفته فرودگاهی	۰۰	
						۰۴	جلوبرنده‌ها	۰۱	
						۰۵	بدنه ماهواره بر	۰۱	
						۰۶	آماده‌سازی و پرتاب (سامانه‌های پدافندی، دوربرد و ماهواره‌بر)	۰۱	
						۰۷	طراحی و ساخت رادوم‌های پیشرفته (Radome)	۰۰	
						۰۸	طراحی و ساخت عملگرهای پیشرفته پنوماتیکی، هیدرولیکی فضایی	۰۰	
						۰۹	ذخیره سازه‌ها و هادی‌های حرارتی ماهواره	۰۱	
						۱۰	سازه‌های اصلی ماهواره	۰۱	
						۱۱	سازه‌های نوع دوم ماهواره	۰۱	
						۱۲	سازه‌های نوع سوم ماهواره	۰۱	
		۰۷	سامانه‌های پیشرفته بهینه‌سازی انرژی	۰۱	سامانه‌های پیشرفته بهینه‌سازی تولید انرژی	۰۰			
				۰۲	سامانه‌های پیشرفته مدیریت مصرف انرژی	۰۰			
		۰۸	تجهیزات پیشرفته ساخت، ماشین‌کاری و عملیات حرارتی	۰۱	طراحی و ساخت CNC	۰۰			
				۰۲	کوره‌های با عملکرد ویژه	۰۰			
		۰۹	طراحی و ساخت سامانه‌ها و تجهیزات پیشرفته هیدرولیکی و پنوماتیکی	۰۰					
		۱۰	تجهیزات پایش، نگهداری و تعمیرات	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تخمین عمر قطعات	۰۰			
				۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بازرسی‌های غیر مخرب (NDT)، امواج مافوق صوت، پرتونگاری	۰۱	تجهیزات بازرسی با استفاده از ذرات مغناطیسی	۰۰	
						۰۲	تجهیزات بازرسی با استفاده از امواج صوتی	۰۰	
						۰۳	تجهیزات بازرسی با استفاده از امواج مافوق صوت	۰۰	
						۰۴	تجهیزات بازرسی با استفاده از پرتونگاری (ایکس، گاما، ذرات بتا)	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۱۱	تجهیزات ساخت و تولید مواد و محصولات سرامیکی	۰۱	تجهیزات پیشرفته تولید مواد اولیه سرامیکی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید پودر و نانو پودر
				۰۲		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید فایبر و نانو فایبر	
				۰۳		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید ویسکر و نانو ویسکر و تک‌بلور	
				۰۴		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید مواد سرامیکی ذوبی	
				۰۲	تجهیزات پیشرفته پوشش دهی سرامیکها	۰۱	تجهیزات پیشرفته پوشش‌دهی به روش پاشش حرارتی
						۰۲	تجهیزات پیشرفته پوشش‌دهی به روش پلاسما اسپری
						۰۳	تجهیزات پیشرفته پوشش‌دهی به روش الکتروفوریتیک
						۰۴	تجهیزات پیشرفته پوشش‌دهی به روش رسوب‌گذاری فیزیکی از فاز بخار
						۰۵	تجهیزات پیشرفته پوشش‌دهی به روش رسوب‌گذاری شیمیایی از فاز بخار
						۰۶	تجهیزات پیشرفته پوشش‌دهی به روش ریخته‌گری نواری
			۰۳	تجهیزات پیشرفته تولید محصولات نهایی (سرامیک‌های شکل‌دار)	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید و زینتر درجا	
					۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید به روش شکل‌دهی پودر و زینتر	
					۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید به روش زینتر بدون فشار	
					۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید به روش زینتر تحت‌فشار	
		۰۴	تجهیزات اتصال‌دهی سرامیک‌ها	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته اتصال سرامیک به سرامیک، سرامیک به فلز (جوش شیشه)، سرامیک به پلیمر		
		۰۱	تجهیزات پیشرفته شکل‌دهی و قالب‌گیری پلاستیک‌ها	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته قالب‌گیری دمشی		
				۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته قالب‌گیری با رزین مایع		
				۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته شکل‌دهی چرخشی		
				۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته شکل‌دهی حرارتی		
				۰۵	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته Twin Sheet Forming		
				۰۶	تولید و بهبود کارایی تجهیزات سنتز پلیمرها		
				۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پوشش‌دهی پلی‌بورتان		
۰۲	تجهیزات پیشرفته پوشش‌دهی						

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۱۴	تجهیزات ساخت مواد و محصولات کامپوزیتی و تولید تجهیزات ساخت	۰۱	تجهیزات پیشرفته قالب گیری و شکل دهی کامپوزیتی	۱۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته Spray-up	۰۰	
						۱۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته Structural Reaction Injection Molding (SRIM)	۰۰	
						۱۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته Tape / Fiber Placement	۰۰	
						۱۴	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته Vacuum Bag Molding	۰۰	
						۱۵	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته Vacuum Infusion	۰۰	
		۱۴	تجهیزات ساخت و تولید مواد و محصولات فلزی	۰۱	تجهیزات پیشرفته ریخته گری	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته قالب گیری	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته ریخته گری دقیق، دورانی، نیمه جامد	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته ریخته گری آلیاژهای خاص، قطعات بزرگ و سنگین	۰۰	
				۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته رشد بلور	۰۰			
						۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید پودرهای فلزی	۰۰	
				۰۳	تجهیزات تولید از روش متالوژی پودر	۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید قطعات صنعتی و سازه ای از روش های متالوژی پودر همچون آلیاژ سازی مکانیکی و روش های به کار گیرنده بستر پلیمری	۰۰	
						۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نورد	۰۰	
				۰۴	تجهیزات شکل دهی	۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آهنگری (فورج)	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته اکستروژن و کشش سیم	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته شکل دهی ورق، لوله و مخازن	۰۱	Deep Drawing
								۰۲	Electro-hydraulic Forming
								۰۳	Electro-magnetic Forming
								۰۴	Explosive Forming
								۰۵	Fine Blanking
								۰۶	Hydro-forming
								۰۷	Magnetic Pulse Forming

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۵۴	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۱۴	تجهیزات ساخت و تولید مواد و محصولات فلزی	۰۴	تجهیزات شکل دهی	۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته شکل دهی ورق، لوله و مخازن	۰۸	Metal Spinning
				۰۹				Peen Forming	
				۱۰				Brake Forming	
				۱۱				Shearing	
				۱۲				Stretch Forming	
				۱۳				Superplastic Forming	
				۱۴				Tube Bending	
				۱۵				Stamping	
				۱۶				Press Braking	
		۱۵	تجهیزات نانو فناوری	۰۵	تجهیزات پیشرفته اتصال دهی	۰۱	اقسام جوشکاری های پیشرفته	۰۱	اصطکاکی، انفجاری، لیزر
				۰۲		اقسام لحیم کاری های پیشرفته	۰۰		
				۰۶	تجهیزات پیشرفته نمونه سازی اولیه	۰۱	نمونه سازی اولیه سریع Rapid Prototyping	۰۰	
						۰۲	رسوب دهی پاششی Spray Deposition	۰۰	
						۰۳	رسوب دهی در خلأ	۰۰	
				۰۷	تجهیزات پیشرفته عملیات سطح	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پوشش دهی	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بهینه سازی سطح	۰۰	
				۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته میکروسکوپی روبشی	۰۱	AFM ,SPM,STM	۰۰	
				۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آنالیز شیمیایی	۰۱	GC, الکتروفورز	۰۰	
				۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آنالیز حرارتی	۰۱	DTA/DSC/TGA	۰۰	
				۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آنالیز خواص فیزیکی	۰۱	BE ,VSM	۰۰	
				۰۵	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پوشش دهی نانو	۰۱	CVD ,PACVD	۰۰	
				۰۶	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته حکاکی نانو (DIRIE)	۰۰			
				۰۷	تجهیزات تصویربرداری پزشکی (Nano Imaging)	۰۰			
				۰۸	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید نانو پودر	۰۰			
				۰۹	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید نانو الیاف	۰۰			
				۱۰	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید قطعات نانو	۰۰			
				۱۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نانوکاپیتاسیون	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۵۰	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۱۶	تجهیزات زیست فناوری	۰۱	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اتاق‌های تمیز کلاس ۱۰۰ به بالا	۰۱	هواسازها، فیلترهای هپا و اولپا، دیواره‌ها
				۰۲	طراحی و ساخت انکوباتورهای پیشرفته، ژرمیناتورهای پیشرفته	۰۰	
				۰۳	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اتاق رشد گیاه	۰۰	
				۰۴	تولید دستگاه‌های مبتنی بر تکنولوژی ژنومیکس مانند Next Generation, Genetic Analyzer, Thermo cycler, Real Time	۰۰	
		۱۷	تجهیزات داروسازی	۰۱	تولید فیلترهای پیشرفته جهت تصفیه بیولوژیکی مایعات	۰۰	
				۰۲	تولید فیلترهای پیشرفته جهت تصفیه و استریلیزاسیون گازها	۰۰	
				۰۳	طراحی و ساخت بیو راکتورهای پیشرفته	۰۱	همانند Chemostats
				۰۴	طراحی و ساخت سانتریفیوژهای پیوسته دور بالا	۰۰	
				۰۵	طراحی و ساخت فریز درایرهای پیشرفته	۰۰	
				۰۶	طراحی و ساخت فرماتورهای پیشرفته	۰۰	
				۰۷	طراحی و ساخت اسپری درایرهای پیشرفته (به‌ویژه تولید نازل)	۰۰	
				۰۸	طراحی و ساخت مبدل‌های پیشرفته حرارتی با حساسیت بالا	۰۰	
				۰۹	طراحی و ساخت ستون‌های پیشرفته تقطیر و پالایش	۰۰	
				۱۰	طراحی و ساخت اتومایزرها و سپرایرهای پیشرفته برای مایعات	۰۰	
				۱۱	طراحی و ساخت پمپ‌های پیشرفته پریستالیتیک	۰۰	
				۱۲	طراحی و ساخت میکسرهای پیشرفته یک‌جداره، دو‌جداره و سه‌جداره	۰۰	
				۱۳	طراحی و ساخت میکسرهای پیشرفته هموژنایزرهای تک و یا دوپل	۰۰	
				۱۴	طراحی و ساخت راکتورهای پیشرفته	۰۱	راکتورهای گلس لاین دور بالا
				۱۵	گلس لاین دور بالا بلندرهای پیشرفته مواد خشک و مایع	۰۰	
				۱۶	طراحی و ساخت انواع خشک‌کن‌های پیشرفته با بازدهی بالا	۰۰	
				۱۷	طراحی و ساخت دستگاه‌های بسته‌بندی انواع اشکال دارویی	۰۱	دستگاه شمارشگر قرص و کپسول و بلسیتربینگ قرص و کپسول، فیلینگ‌های آمپول و فیلینگ‌های پودر و مایعات خوراکی، اسپری‌های دارویی، کرم و پماد پرکنی
				۱۸	طراحی و ساخت دستگاه‌های سنجش و کنترل انواع اشکال دارویی	۰۱	سختی سنج قرص، تست زمان باز شدن، تست انحلال قرص و کپسول؛ دستگاه تست خصوصیات کپسول، دستگاه تست خصوصیات شفاف، نرمی سنج تیوپ آلومینیومی پماد، انواع لیک سنج

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۵۰	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۱۸	تجهیزات و سامانه‌های مطالعات علوم شناختی	۰۱	تجهیزات نقشه‌برداری مغزی و عصبی	۰۱	NIR, fNIRS, TDS, EEG, fMRI, MRI, PET, MEG
				۰۲	سامانه‌های تحریک مغزی و نخاعی جهت کنترل و درمان بیماری‌های شناختی	۰۱	DBS,TMS , rTMS, tDCS, tACS, Ultrasound Stimulation,Optical Stimulator
				۰۳	تجهیزات آزمایش‌های مطالعات رفتاری انسانی	۰۱	Eye Tracking, Motion Tracking, Vigilance Measurment
				۰۴	تجهیزات ثبت الکترو فیزیولوژی انسانی و حیوانی	۰۱	تقویت‌کننده‌ها، تحریک‌کننده‌ها و پروپ‌های امپدانس بالای مرتبط با الکتروفیزیولوژی ، ابزار ثبت پتانسیل میدانی، ابزارهای ثبت سلولی
				۰۵	سامانه‌های ثبت و تحلیل سیگنال‌ها و تصاویر مغزی و عصبی	۰۱	نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای ثبت داده با تعداد کانال بالا، آنالیز سیگنال‌های EEG, EMG و EP..
				۰۶	ابزارها و تست‌های اتوماتیک مطالعات رفتاری حیوانی	۰۱	انواع مازهای اتوماتیک کنترل‌شونده شناختی، نرم‌افزارهای تحلیل و تست رفتاری آزمایشگاهی
				۰۷	تجهیزات آزمایشگاه‌های سایکوفارماکولوژی انسانی و حیوانی	۰۱	ابزارهای ثبت مانیتورینگ سیگنال‌های زیستی و رفتارهای انسانی و حیوانی
				۰۸	تجهیزات جراحی مغز حیوان جهت مطالعات شناختی	۰۱	انواع استیروتاکسی‌های دستی و اتوماتیک کنترل‌شونده جهت جراحی مغزی
				۰۹	بانک‌های اطلاعات نرم‌تاتو نقشه‌های مغزی	۰۱	اطلاعات نرم‌تاتو fMRI, PET, EEG در افراد سالم و گروه‌های مختلف بیماران
				۱۰	نرم‌افزارهای پیشرفته مطالعات علوم شناختی	۰۱	ادوات کنترل حیوانات از طریق سیگنال‌های مغزی
				۱۱	سامانه‌های پیشرفته کنترل‌شونده با سیگنال‌های مغزی	۰۱	اندام‌های مصنوعی کنترل‌شونده با فرمان‌های مغزی و عصبی، سامانه‌های کنترل‌شونده با فرمان‌های مغزی (اتومبیل، موبایل، صندلی)
				۱۲	نرم‌افزارهای مدل‌سازی رفتار	۰۱	نرم‌افزارهای مدل‌سازی نورون‌ها، شبکه‌های نورونی، مدل‌های تحلیل رفتار
				۱۳	سامانه‌های پیشرفته واسط مغز و رایانه	۰۱	حسگرها، سامانه‌های پردازش، سامانه‌های فیدبک مغزی
				۱۴	تجهیزات و ابزارهای آموزش و پرورش شناختی	۰۰	
		۱۹	تجهیزات شناختی بالینی	۰۱	تجهیزات تصویربرداری مغزی بالینی	۰۱	تقویت‌کننده EEG، ثبت بی‌سیم EEG، ثبت مغزی حین خواب EEG, REM, EOG و EEG.
				۰۲	سخت‌افزارهای اندازه‌گیری کنش‌ها و کارکردهای شناختی	۰۱	حافظه، توجه، زبان، درک حسی، درک فضایی زمانی، کنش حرکتی
				۰۳	نرم‌افزارهای توان‌بخشی شناختی	۰۱	نرم‌افزارهای مشابه CNS Agent, Fepsy, CANTAB, VSX
				۰۴	سخت‌افزارهای ویژه روش‌های توان‌بخشی شناختی	۰۱	دستگاه‌های مربوط به Auditory Therapy, Sensory Integration Therapy, Visual Therapy, SLP
				۰۵	تجهیزات و ادوات نوروفیدبک و بیوفیدبک	۰۱	نوروفیدبک دوکاناله، نوروفیدبک چندکاناله، نوروفیدبک بر اساس امواج مغزی، بیوفیدبک دمایی، هدایت پوستی و عضلانی
				۰۶	تحریک‌کننده‌های عصبی و عضلانی جهت کنترل و درمان بیماری‌های شناختی	۰۱	Transdermal Neuromodulation

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۰۵	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	۲۰	تجهیزات عمومی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته مبتنی بر فناوری مولکولی، فناوری array	۰۰	
				۰۲	طراحی و ساخت سامانه‌های کمی لومینسانس و رباتیک، فناوری‌های مبتنی بر هیبریدیژنیشن	۰۰	
				۰۳	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته فلوسایتومتری و ایمونوفلورسانس	۰۰	
				۰۴	تولید لوله‌های خلأ پیشرفته، وسایل پیشرفته تشخیص سریع، ادوات پیشرفته رادیو ایمونواسی	۰۰	
				۰۵	طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته آنالیزر، اسپکتروفتومتر، رفراکتومتر، فلوریمتر، دانسیتومتر، FTIR, ATR	۰۰	
				۰۶	تولید ستون‌های پیشرفته الکتروفورز، کروماتوگراف‌های پیشرفته، تیشو پروسسور اسموترهای پیشرفته و چمبرهای پیشرفته	۰۰	
				۰۷	طراحی و ساخت سیتومترها و سمپلرهای پیشرفته	۰۰	
				۰۸	تجهیزات پیشرفته کالیبراسیون و اندازه‌گیری	۰۰	
				۰۹	طراحی وساخت فریزرهای با قابلیت رسیدن به دمای ۸۰- درجه سانتی گراد و پایین تر	۰۰	
				۱۰	سامانه‌های تهویه و تبرید پیشرفته	۰۰	
		۲۱	تجهیزات آزمایشگاهی	۰۱	تجهیزات پیشرفته مشخصه‌یابی و شناسایی مواد	۰۱	مکانیکی
						۰۲	فیزیکی
						۰۳	شیمیایی
						۰۴	ریزساختاری
						۰۵	مغناطیسی
						۰۶	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته مشخصه‌یابی مواد همچون سختی سنج روبشی اتوماتیک
		۲۲	شبیه‌سازهای هوشمند	۰۲	تجهیزات پیشرفته آماده‌سازی نمونه	۰۰	
				۰۱	تولید قطعات و زیرمجموعه‌های شبیه‌سازهای انواع تسلیحات	۰۰	
				۰۲	تولید شبیه‌سازهای پیشرفته نیروگاه‌های هسته‌ای	۰۰	
				۰۳	تولید شبیه‌سازهای پیشرفته آموزشی سامانه‌های موشکی	۰۰	
				۰۴	تولید شبیه‌سازهای پیشرفته دریایی	۰۰	
				۰۵	تولید شبیه‌سازهای پیشرفته پرواز و رانندگی	۰۰	
		۲۳	خدمات تخصصی آزمایشگاهی مشروط به عضویت در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی	۰۶	تولید شبیه‌سازهای پیشرفته واقعیت مجازی (VR)	۰۰	
				۰۱	طراحی آزمون	۰۰	
				۰۲	تولید نمونه اولیه	۰۰	
				۰۳	آماده‌سازی نمونه آزمون	۰۰	
				۰۴	کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی	۰۰	
				۰۵	آنالیز نمونه	۰۰	
				۰۶	تعمیر و نگهداری	۰۰	
				۰۷	تولید نرم‌افزار	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۴۰	داروهای پیشرفته	۰۱	مواد اولیه دارویی	۰۱	سنتز مواد مؤثره خاص (API)	۰۱	سنتز مواد اولیه دارویی پیشرفته برای بیماری‌های خاص	۰۱	نظیر داروی درمان MS، سرطان، هپاتیت، ایدز
				۰۲	سنتز مواد پیش‌ساز مورد مصرف در سنتز مواد اولیه مؤثره دارویی	۰۱	سنتز مواد پیش‌ساز با روش‌های ساخت نوین و مورد مصرف در صنایع داخلی	۰۰	
				۰۳	سنتزهای جانبی خاص (اکسی پیان‌های موردنیاز در تولید فرآورده‌های دارویی)	۰۱	تولید و یا فرآوری اکسی‌پیان‌های مصرفی از قبیل لاکتوز دارویی، میکروکریستالین سلولوز، نشاسته اصلاح‌شده	۰۰	
				۰۴	سنتز یا استخراج پرو ویتامین‌ها، ویتامین‌ها و اسیدهای آمینه	۰۰			
				۰۵	سنتز هورمون‌های خاص و مشتقات خاص هورمون‌ها	۰۱	سنتز یا استخراج هورمون‌ها، پروستاگلندین‌ها، ترومبوگسان‌ها، پلی‌پپتیدها و لیکوتترین‌ها	۰۰	
				۰۶	سنتز و تولید حامل‌های دارویی (روش‌های نوین دارورسانی)	۰۱	محصولات ره‌ایش دارو	۰۰	
				۰۷	تولید، استخراج و خالص‌سازی انواع ماده مؤثره گیاهان دارویی اعم از بومی و غیروبومی مبتنی بر استانداردهای ملی و بین‌المللی	۰۰			
				۰۸	تولید انواع داروهای گیاهی پیشرفته که اثربخشی (Efficacy)، ایمنی (Security) و قدرت دارویی (Potency) بالایی دارند.	۰۰			
				۰۹	ایجاد دانش فنی تولید صنعتی انواع افزودنی‌ها و نگه‌دارنده‌های گیاهی و طبیعی استاندارد (licensory)	۰۰			
		۰۲	رادیو داروها	۰۱	سنتز محافظت‌کننده اشعه پرتو اتمی	۰۰			
				۰۲	سنتز رادیو داروهای تشخیصی و درمانی	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۶	داروهای پیشرفته	۰۳	اشکال دارویی (دارو رسانی)	۰۱	طراحی و ساخت انواع اشکال دارویی با فناوری های نوین	۰۱	فناوری های دارو رسانی آهسته رهش، دارو رسانی هدفمند	۰۱	استفاده از پلیمرها در دارو رسانی فرآورده هایی از قبیل پیچ های پوستی و سامانه های تزریقی آهسته رهش، ساخت انواع فرمولاسیون های لیپوزومال، میکروانکپسولیشن
				۰۲	طراحی و تولید داروهای موضعی با استفاده از فرایندهای خاص برای رسیدن به مواد مؤثره	۰۱	کرم و لوسیون بره موم (پروپولیس)	۰۰	
				۰۳	بهینه سازی فرمولاسیون های انواع اشکال دارویی	۰۱	بهبود خواص درمانی و اثربخشی آن ها و یا کاهش اثرات جانبی داروها	۰۰	
		۰۴	داروهای عصبی شناختی	۰۱	سنتز حامل های دارو رسان بهبود یافته عصبی مغزی	۰۱	دارو رسانی هدفمند	۰۰	
				۰۲	سنتز داروهای پیشرفته درمان اختلالات شناختی	۰۱	سنتز داروهای ارتقای عملکرد شناختی، داروهای کاهنده عملکرد شناختی	۰۰	
				۰۳	سنتز داروهای پیشرفته عصبی مبتنی بر نوروترانسمیترها	۰۱	سنتز داروهای سروتونینی، دوپامینی، گلوتاماتی، گاباماتی، نیتریک اکسیدی، کانابینویدی	۰۰	
		۰۵	آرایشی و بهداشتی	۰۱	محصولات پیشرفته آرایشی و بهداشتی طبیعی مبتنی بر فناوری های حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک	۰۰			
		۰۶	داروهای با منشاء گیاهی	۰۱	سنتز یا فرآوری مواد اولیه داروهای گیاهی با کاربرد خاص	۰۱	سنتز، نیمه سنتز، استخراج و خالص سازی مواد مؤثره از گیاهان دارویی مطابق با فارماکوپه BP, USP, EP, JP	۰۱	مانند تاکسول، تاکسوتر، اتروپین، کدئین، ارگوتامین، دیژیتالین و ...
				۰۲	طراحی و فرمولاسیون انواع اشکال داروهای گیاهی	۰۱	فناوری های مبتنی بر حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک	۰۱	مانند اسپری و شربت اکیناسه و ...
		۰۷	داروهای با منشاء طبیعی	۰۱	فرآوری داروهای طبیعی	۰۱	فناوری های مبتنی بر حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک	۰۱	کلسیم کربنات، مینزیم هیدروکساید، باریم سولفات
		۰۸	مکمل های دارویی	۰۱	سنتز و تولید مواد اولیه مکمل های دارویی	۰۱	شامل تولید یا فرآوری انواع ویتامین ها، مواد معدنی و انواع روغن ها و عصاره های گیاهی	۰۱	انواع مکمل های دارویی خوراکی انسانی و دامی (پروبیوتیک ها، اسید آمینه ها، مواد رنگی از قبیل کاروتن ها و ...)
				۰۲	طراحی و فرمولاسیون های نوین انواع مکمل های دارویی	۰۱	انواع اشکال دارویی از قبیل قرص، کپسول، شربت و ... با استفاده از تکنیک های نوین در جهت بهبود کیفیت و پایداری مواد مؤثره	۰۱	مانند تولید قرص زعفران با استفاده میکرو انکپسولسیون ماده مؤثره ؛ قرص بره موم (پروایکس)

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۶۰	داروهای پیشرفته	۰۹	دارو و فرآورده‌های بیولوژیک	۰۱	داروهای پپتیدی	۰۰			
				۰۲	استروئید، پلی‌ساکارید، گلائیکوزید	۰۰			
				۰۳	پادزهرها و آنتی‌سرماها	۰۱	مثل انواع پادزهر حیوانات از قبیل مار و عقرب	۰۰	
				۰۴	انواع واکسن‌های انسانی و دامی	۰۰			
				۰۵	مهندسی بافت و تولید مواد زیست‌سازگار	۰۱	پیوندی‌ها، کاشتنی‌های زیستی، حامل‌های دارویی	۰۰	
				۰۶	Medical Preparation	۰۱	درمان با سلول یا اجزای سلولی	۰۰	
				۰۷	کیت های تشخیصی و تحقیقاتی	۰۱	تولید انواع کیت بر پایه immunoassay	۰۱	تولید کیت با لحاظ انجام کوئینگ، کنژوگاسیون و استخراج آنتی ژن/آنتی بادی و اسمبلینگ کلی کیت و پایداری سازی
						۰۲	تولید انواع کیت Rapid Test و Rapid Flow Device	۰۱	تولید با لحاظ انجام کنژوگاسیون آنتی بادی به نانوذرات طلا و دیسپنس کردن خطوط تست و کنترل بر صفحه نیتروسلولزی
						۰۳	تولید انواع کیت های تشخیصی بیوشیمیایی با معرفی واکنش جدید	۰۰	
						۰۴	طراحی نوآورانه اپیتوپ ایمونوژنیک آنتی ژن جهت کیت های تشخیصی و تحقیقاتی	۰۰	
						۰۵	معرفی پرایمرهای جدید برای استفاده در کیت های تشخیصی و تحقیقاتی مالتیپلکس با اثبات حساسیت، اختصاصیت و دقت	۰۰	
						۰۶	سنتز لدرهای کیت های مولکولی به روش شیمیایی یا کلونینگ	۰۰	
						۰۷	سنتز پروب یا پرایمر نشان دار جهت استفاده در کیت های مولکولی	۰۰	
				۰۸	زیست‌حسگرهای دارویی	۰۰			
				۰۹	فرآورده‌های خونی و جایگزین خون	۰۱	تولید، استخراج و خالص‌سازی فرآورده‌های خونی	۰۱	فاکتورهای ضد انعقاد، آلبومین
				۱۰	آلرژن‌ها	۰۰			
				۱۱	داروهای نو ترکیب پروتئینی و آنتی بادی های مونوکلونال	۰۰			
		۱۰	داروها و فرآورده‌های طبیعی	۰۱	محصولات فراوری‌شده از منشأ مواد اولیه طبیعی با رویکرد خلاقانه	۰۱	داروها، محصولات آرایشی بهداشتی، مکمل‌های دارویی و غذایی با رویکرد دارویی	۰۱	عصاره‌ها و اسانس‌های دارای ترکیبات فنلی، گلیکوزیدی، ترپنئیدی و آلکالوئیدی
				۰۲	استحصال و خالص‌سازی مواد اولیه طبیعی و نیمه‌سنتز ترکیبات دارویی طبیعی با رویکرد نوآورانه یا بی‌سابقه در سطح ملی	۰۱	عصاره‌ها، اسانس‌ها و مواد مؤثره استخراج‌شده به‌صورت انتخابی از گیاهان دارویی و سایر مواد و منابع طبیعی	۰۱	داروها و مکمل‌ها جهت درمان یا پیشگیری از بیماری‌های اعلام‌شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی شامل گوارشی، قلبی و عروقی، پوست و مو، تناسلی، زنان، سرطان، رماتیسم، ضد انگل، عفونی، اعصاب و روان، سیستم تنفسی، سیستم ایمنی، گوش و حلق و بینی، چشم، سیستم ایمنی، متابولیسم، کلیه و مجاری ادراری
	نانو پزشکی	۱۱	نانو پزشکی	۰۱	نانوداروها	۰۰			
				۰۲	تولید و استفاده از حامل‌های دارو (روش‌های نوین دارورسانی)	۰۱	محصولات ره‌ایش دارو مبتنی بر فناوری نانو	۰۰	
				۰۳	محصولات آرایشی و بهداشتی، پانسمان، ضد عفونی کننده و ... مبتنی بر فناوری نانو	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیردسته اول	زیردسته اول	کد زیردسته دوم	زیردسته دوم	کد زیردسته سوم	زیردسته سوم	کد زیردسته چهارم	زیردسته چهارم	
۰۶	وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	۰۰	تجهیزات و ملزومات پزشکی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات و ملزومات درمانی پیشرفته	۰۱	دستگاه الکترشوگ قلبی	۰۰	زیردسته چهارم	
						۰۲	اکسیژناتور بزرگسال و اطفال	۰۰		
						۰۳	Heart Assist	۰۰		
						۰۴	پمپ خون جراحی قلب باز	۰۰		
						۰۵	ICD، پیس‌میکر اینترنال و اکسترنال	۰۰		
						۰۶	دستگاه فیکو و پترکتومی	۰۰		
						۰۷	دستگاه ترابکتومی	۰۰		
						۰۸	دستگاه‌های رادیوترابی و تجهیزات وابسته	۰۱		انواع دستگاه‌های براکی‌تراپی و تجهیزات وابسته
								۰۲		انواع دستگاه‌های رادیوترابی اولتراسونیک و تجهیزات وابسته
								۰۳		انواع دستگاه‌های هایفو و تجهیزات وابسته
						۰۹	دستگاه‌های شتاب‌دهنده‌ی خطی	۰۰		
						۱۰	انواع دستگاه‌های گاما نایف و تجهیزات وابسته	۰۰		
						۱۱	انواع دستگاه‌های سایبر نایف و تجهیزات وابسته	۰۰		
						۱۲	دستگاه بی‌هوشی	۰۰		
						۱۳	وپورایزرهای بیهوشی پیشرفته	۰۰		
						۱۴	ونتیلاتور	۰۰		
						۱۵	ماشین همودیالیز	۰۰		
						۱۶	سمعک‌های پیشرفته	۰۰		
						۱۷	پروتز شنوایی قابل کاشت	۰۰		
						۱۸	انواع الکتروسرجری و رادیوسرجری	۰۰		
						۱۹	دستگاه الکتروفیزیولوژی و ابلیشن	۰۰		
						۲۰	تجهیزات پیشرفته درمان ناباروری	۰۱		همانند Micromanipulator
						۲۱	انواع سنگ‌شکن پیشرفته درون‌اندامی و برون‌اندامی	۰۱		سنگ‌شکن پنوماتیکی
								۰۲		سنگ‌شکن لیزری
								۰۳		سنگ‌شکن شوک ویو
						۲۲	انواع دستگاه‌های درمانی و جراحی کرایو (Cryo)	۰۰		
						۲۳	بیوایمپلنت‌ها	۰۱		انواع فیلرهای کلاژن و الاستین و ترکیبات آن‌ها
								۰۲		آلوگرافت‌ها
								۰۳		آلوگرافت‌ها و زئوگرافت‌های پوستی
								۰۴		آلوگرافت‌ها و زئوگرافت‌های استخوانی
								۰۵		آلوگرافت‌ها و زئوگرافت‌های قلبی و عروقی
								۰۶		آلوگرافت‌ها و زئوگرافت‌های غضروفی
وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی – صفحه ۶۱										

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۷	وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	۰۸	تجهیزات و ملزومات پزشکی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات و ملزومات درمانی پیشرفته	۲۳	بیوایمپلنت‌ها	۰۷	پرده جنینی به عنوان جایگزین پوست
								۰۸	انواع آلوگرافت‌ها جهت درمان ضایعات چشمی
								۰۹	آلوگرافت‌ها و زئوگرافت‌های تاندون
								۱۰	پوست مصنوعی
						۲۴	کاشتنی‌ها و ایمپلنت‌ها ساخته‌شده از مواد پیشرفته مصنوعی (پلیمر، آلیاژهای فلزی، کامپوزیت، سرامیک و ...)	۰۱	انواع پروتز به غیر از ارتوپدی
								۰۲	پروتز مفصل هیپ
								۰۳	پروتز زانو و شانه
								۰۴	انواع داربست‌ها و کاشتنی‌ها با کاربردهای پوستی، چشمی، غضروف دریچه‌های قلبی مصنوعی، رگ مصنوعی، دندان‌پزشکی، زیبایی و ...
						۲۵	سیستم‌های راهبری جراحی	۰۰	
				۲۶			پمپ‌های تزریقی دقیق	۰۱	پمپ سرنگ
								۰۲	پمپ انسولین
								۰۳	پمپ سرم
								۰۴	قلم تزریق انسولین
								۰۵	دسفرال
				۲۷			اکسیژن‌ساز	۰۱	اکسیژن‌ساز خانگی
								۰۲	اکسیژن‌ساز آمبولانسی
								۰۳	اکسیژن‌ساز بیمارستانی پیشرفته
				۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات تشخیصی پیشرفته	۰۱	انواع دستگاه‌های ثبت و نمایش سیگنال‌ها و علائم حیاتی و مازول‌های مربوطه	۰۱	هولتر مانیتورینگ
								۰۲	الکترو آنسفالوگراف
								۰۳	الکتروکاردیوگراف
								۰۴	الکترومیوگراف
								۰۵	فتال مانیتورینگ
								۰۶	نوروسکوپ
								۰۷	دستگاه ثبت سیگنال‌های الکتریکی چشم
								۰۸	انواع دستگاه‌های مانیتورینگ علائم حیاتی
								۰۹	پالس اکسیمتر
								۱۰	دستگاه فشار خون دیجیتال غیرتهاجمی
								۱۱	ماژول‌های مرتبط با دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی مانند IBP, NIBP, SPO2, RESP, ECG

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۲	وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	۰۱	تجهیزات و ملزومات پزشکی	۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات تشخیصی پیشرفته	۰۲	میکروسکوپ‌های جراحی	۰۰	
						۰۳	اتورفرکتومتر	۰۰	
						۰۴	آندوسکوپ و کلونوسکوپ	۰۰	
						۰۵	آنژیوسکوپ	۰۰	
						۰۶	رادیوگرافی دیجیتال	۰۰	
						۰۷	تونومتر	۰۰	
						۰۸	بن‌دانسیمتر	۰۰	
						۰۹	اسپیرومتر	۰۰	
						۱۰	دستگاه پلتیسموگرافی	۰۰	
						۱۱	دستگاه CPAP	۰۰	
						۱۲	دستگاه Bipap	۰۰	
						۱۳	ادیومتر	۰۰	
						۱۴	تمپانومتر	۰۰	
						۱۵	محرك‌های عصبی و عصب‌شناختی	۰۱	Deep Brain Stimulator
								۰۲	fNIRS
								۰۳	TMS
								۰۴	tACS
								۰۵	tDCS
						۰۶	دستگاه نوروفیدبک، بیوفیدبک، BCI و تجهیزات وابسته		
						۰۷	دستگاه ثبت پتانسیل عصبی- نورونی و الکتروفیزیولوژی		
						۱۶	دستگاه‌های تشخیصی مبتنی بر پرتوی ایکس (کلینیکی و پاراکلینیکی)	۰۱	انواع ماموگرافی
								۰۲	فلوروسکوپی، آنژیوگرافی، C-Arm
								۰۳	انواع سی‌تی‌اسکن
								۰۴	انواع دستگاه‌های رادیوگرافی دندان، پانورکس
								۰۵	سیستم‌های آنزکتور ماده حاجب

کد زیر دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۶	وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	۰۷	تجهیزات و ملزومات پزشکی	۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات تشخیصی پیشرفته	۱۷	دستگاه‌های تشخیصی مبتنی بر پرتوی گاما (کلینیکی و پاراکلینیکی پزشکی هسته‌ای)	۰۱	گاماکامرا
								۰۲	Thermography Camera
								۰۳	اسپکت
								۰۴	PET
								۰۵	گاماپروپ
						۱۸	دستگاه‌های تشخیصی مبتنی بر پرتوهای غیریونساز (کلینیکی و پاراکلینیکی)	۰۱	MRI
								۰۲	NMR
								۰۳	انواع دستگاه‌های سونوگرافی
								۰۴	انواع دستگاه‌های اکوکاردیوگرافی
								۰۵	انواع دستگاه‌های الاستوگرافی
						۱۹	مدیاینسکوپ	۰۰	
						۲۰	لاپاراسکوپ	۰۰	
						۲۱	دستگاه آرب اسکن	۰۰	
						۲۲	دستگاه پاچی متر	۰۰	
						۲۳	دستگاه پریمتر	۰۰	
						۲۴	دستگاه فوندوس فوتوگرافی	۰۰	
						۲۵	دستگاه آنژیوگراف چشمی	۰۰	
						۲۶	تجهیزات مهندسی ژنتیک	۰۱	Micro Array
								۰۲	NGS
								۰۳	Semi-Conductor DNA Sequencing
						۲۷	سیستم‌های هیستومورفومتری	۰۰	
		۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات بازتوانی و توان بخشی پیشرفته			۰۱	تجهیزات و ابزارهای نوین درمانی (مداخلات) توان بخشی	۰۱	الکترومایوگرام
								۰۲	Shock Wave Therapy
						۰۲	تجهیزات و ابزارهای نوین کمک توان بخشی	۰۱	سامانه‌های مجازی کمک توان بخشی پیشرفته
								۰۲	Standing wheelchair, Ecliner wheelchair, Tilt

کد زیر دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۲	وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	۰۱	تجهیزات و ملزومات پزشکی	۰۴	مواد، وسایل و ملزومات مصرفی	۰۱	انواع کاتتر پیشرفته	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	بالون و کانولا	۰۰	
						۰۳	انواع استنت	۰۰	
						۰۴	نخ‌های تخصصی جراحی	۰۰	
						۰۵	انواع چسب بخیه	۰۰	
						۰۶	انواع سوزن جراحی	۰۰	
						۰۷	پانسمان‌های بیولوژیکی	۰۰	
						۰۸	لنزهای تماسی و داخل چشمی	۰۰	
						۰۹	کیسه‌های کولستومی	۰۰	
						۱۰	کیسه‌های یوروستومی	۰۰	
						۱۱	انواع کیسه خون	۰۰	
						۱۲	انواع فیلتر و صافی دیالیز	۰۰	
		۰۲	تجهیزات، مواد و ملزومات دندان پزشکی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات و مواد پیشرفته دندان پزشکی	۰۱	متعلقات پیشرفته یونیت دندان پزشکی	۰۱	آنگل یونیت دندان پزشکی
								۰۲	ایر موتور یونیت دندان پزشکی
								۰۳	توربین یونیت دندان پزشکی
								۰۰	
				۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات و مواد پیشرفته لابراتوری	۰۲	سیستم‌های پیشرفته Cad cam و اسکنرهای پیشرفته درمانی	۰۰	
								۰۰	
								۰۰	
								۰۰	
		۰۳	تجهیزات و مواد آزمایشگاه طبی	۰۱	میکروبیوت	۰۰			
						۰۰	سیستم‌های نیمه اتوماتیک/ اتوماتیک میکروب‌شناسی		
						۰۰	اتوانالایزرهای هماتولوژی، بیوشیمی		
						۰۰	ایمونوواسی آنالایزر		
						۰۰	الکترولیت آنالایزر		

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۰۷	وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	۰۳	تجهیزات و مواد آزمایشگاه طبی	۰۶	آنالایزر گازهای خونی	۰۰	
				۰۷	سل کانتر اتوماتیک	۰۰	
				۰۸	کواگلو متر	۰۰	
				۰۹	دستگاه فلیم فوتومتر	۰۰	
				۱۰	استریپ های گلوکومتر	۰۰	
				۱۱	مواد مرجع شامل استانداردها - کالیبراتورها - مواد کنترل	۰۰	
		۰۴	تجهیزات بیمارستانی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته استریل	۰۱	استریلایزرهای پلاسما
				۰۲	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته مدیریت پسماند	۰۱	دستگاه های پیشرفته بی خطر ساز پلاسمایی و یا مایکروویو
		۰۵	تجهیزات پیشرفته آزمون کالیبراسیون تجهیزات پزشکی	۰۱	تجهیزات آزمون ویژه تجهیزات پزشکی	۰۰	
				۰۲	تجهیزات کالیبراسیون ویژه تجهیزات پزشکی	۰۱	شبیه ساز پرتودرمانی

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۱	معدن	۰۱	نیمه تفصیلی اکتشاف	۰۱	طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات بررسی‌های ژئوفیزیکی و تهیه و عرضه نقشه‌های ژئوفیزیک	۰۰	زیر دسته چهارم
						۰۲	طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز نمونه‌های به‌دست‌آمده از ترائشه‌ها و چاهک‌ها	۰۰	
					۰۲	تفصیلی اکتشاف	۰۱	طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز مغزه‌ها و برش‌ها (Cutting و Coring) جهت تشخیص امتداد و گسترش ماده معدنی	
							۰۲	مطالعات و عملیات ژئوفیزیک	
								۰۱	
							۰۳	ساخت ابزارهای ژئوفیزیک مغناطیسی	
								۰۲	
								ساخت ابزارهای ثقل سنجی	
								۰۱	
							۰۴	ساخت دستگاه‌های حفاری	
								۰۲	
								ساخت قطعات خاص نظیر سر مته و راد با ویژگی سبکی و استحکام	
								۰۰	
					۰۵	طراحی و ساخت ابزارهای مطالعات مینرالوگرافی و پتروگرافی	۰۴	طراحی و ساخت ابزارهای عملیات چاه‌نگاری و رسم لاگ گمانه‌ها	
								طراحی و ساخت ابزارهای مطالعات مینرالوگرافی و پتروگرافی	
								۰۰	
								طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز و تعیین مشخصات دقیق ماده معدنی (عیار مقدار باطله و ...)	
								Icp Mass برای عناصر خاص	
				۰۳	طراحی معدن	۰۱	طراحی سیستم	گشایش معادن زیرزمینی و روباز	
								طراحی سیستم نگهداری و پایداری (مطالعات مکانیک سنگ و درزه نگاری)	
								ماشین‌آلات ترابری (شاول‌ها- اکسکواتورها- دامپ تراک- اسکرپرها- موتوری)	
								ماشین‌آلات استخراج	
								۰۱	
								۰۲	
								۰۳	
								۰۰	
								طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز Icp Mass برای عناصر خاص	
								طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات برداشت نمونه تست تکنولوژی	
								۰۰	
				۰۴	فرآوری	۰۱	طراحی و ساخت ماشین‌آلات پیشرفته بسته‌بندی	۰۰	
								۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۶	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۶	ساختمان و مسکن	۰۱	مصالح ساختمانی	۰۱	بتن‌ها، سیمان‌ها و آرماتورهای خاص	۰۰	
						۰۲	نماهای پیشرفته عایق صوت و حرارت	۰۰	
						۰۳	مواد پیشرفته افزودنی بتن	۰۰	
						۰۴	مواد پیشرفته افزودنی گچ	۰۰	
				۰۲	سازه	۰۱	سامانه‌های پیشرفته میراکننده انرژی زلزله	۰۰	
						۰۲	سازه‌ها و اتصالات سازه ای پیشرفته	۰۰	
				۰۳	تأسیسات و تجهیزات نوین	۰۲	سیستم گرمایشی - سرمایشی متمرکز و غیرمتمرکز	۰۱	چیلرهای پربازده
								۰۲	اسپلیت‌های کم مصرف، کولرهای گازی کم مصرف
				۰۴	تونل سازی	۰۱	ماشین آلات پیشرفته حفاری تونل	۰۰	
						۰۲	تجهیزات پیشرفته تثبیت	۰۰	
						۰۳	تجهیزات پیشرفته ایمنی	۰۱	تجهیزات پیشرفته حذف آلاینده‌ها
		۰۱	روسازی	۰۱	امولسیون‌های قیری پیشرفته	۰۰			
				۰۲	ماشین آلات پیشرفته حمل قیر	۰۰			
				۰۳	قیرهای پلیمری پیشرفته	۰۰			
				۰۴	آسفالت‌های گوگردی پیشرفته	۰۰			
				۰۵	آسفالت‌های رنگی پیشرفته	۰۰			
				۰۶	بتن فشرده غلتکی	۰۰			
				۰۷	رویه‌های بتنی جدید	۰۰			
				۰۱	ژئوتکستایل	۰۰			
				۰۲	ماشین آلات احداث	۰۱	فینیشرهای ویژه پخش لایه اساس و زیراساس		
				۰۱	علائم	۰۱	تابلوهای هوشمند		
						۰۲	مواد بازتاب‌دهنده نور		
				۰۴	روش‌های نوین نگهداری	۰۱	مواد پیشرفته جوان کننده آسفالت و قیر	۰۰	
						۰۲	مواد پیشرفته جایگزین نمک	۰۰	
						۰۳	درزگیرهای پیشرفته آسفالت قیری و بتنی	۰۰	
		۰۵	خودروهای پیشرفته	۰۱	طراحی و ساخت بدنه و سیستم تعلیق خودروهای تاکتیکی	۰۰			
				۰۲	ادوات و تجهیزات پیشرفته صنایع خودرو	۰۰			

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۴	ریلی	۰۱	تجهیزات پیشرفته ریلی	۰۱	سامانه‌های پیشرفته ایمن سازی ریلی	۰۰	
				۰۲	قطارهای پرسرعت	۰۰			
		۰۵	صنایع دریایی	۰۱	سازه‌های ساحلی و فراساحلی	۰۱	جزایر مصنوعی با قابلیت سکونت انسان یا بهره‌برداری خاص برای حداقل ۲۵ سال	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت موج‌شکن‌ها، دایک‌ها، آب‌شکن‌ها و سازه‌های حفاظت از ساحل برای اولین بار در دنیا	۰۱	موج‌شکن برای کاهش چشمگیر خسارت‌های وارده از امواج
								۰۲	فونداسیون
								۰۳	انواع آرمور
								۰۴	موج‌شکن شناور روی آب و سامانه مهاربندی آن
								۰۵	سازه برای کاهش رسوب‌گذاری حوضچه
				۰۳	شناورها	۰۳	پایگاه‌های شناور متحرک فراساحل بزرگ (floating mobile offshore base)	۰۰	
						۰۱	طراحی کامل و ساخت شناورهای سطحی	۰۱	کشتی آتش‌خوار
								۰۲	شناور حمل گاز
								۰۳	شناور حمل اسید
				۰۲		۰۲	طراحی و ساخت شناورهای تندرو با سرعت بالای ۵۵ گره دریایی	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت شناورهای زیرسطحی	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت شناورهای اترسطحی	۰۱	SES
								۰۲	هواناو
								۰۳	WIG
								۰۴	Sea plane
						۰۱	طراحی و ساخت موتورهای دریایی	۰۰	
				۰۳	قوای محرکه و سیستم رانش	۰۲	طراحی و ساخت متعلقات انواع موتورهای دریایی	۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های رایانش و هوشمند سازی موتورهای دریایی
						۰۳	طراحی و ساخت سامانه‌های کنترل‌کننده آلاپندگی موتورهای دریایی	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت انواع سیستم‌های رانش شناورهای صنعتی، نظامی و تجاری با استفاده از انرژی‌های نو (بادی، خورشیدی و هسته‌ای)	۰۰	
						۰۵	طراحی و ساخت سیستم‌های انتقال قدرت	۰۱	طراحی و ساخت پروانه‌های موتورهای دریایی باقابلیت تولید در تیراژ تولید صنعتی
								۰۱	گلاپدرهای دریایی
		۰۴	رباتیک و هوشمندسازی دریایی	۰۱		۰۱	ربات‌های تحقیقاتی، اکتشاف و استخراج	۰۲	AUV
								۰۳	ROV

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۵	صنایع دریایی	۰۴	رباتیک و هوشمندسازی دریایی	۰۲	سامانه‌های هوشمند بارگیری و تخلیه شناورها	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت سامانه‌های هوشمند دورسنجی، فرمان از راه دور و ثبت اطلاعات	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت حساسه‌های پایش مشخصه‌های دریایی و ابزارآلات دقیق	۰۰	
						۰۵	طراحی و ساخت سامانه پیشرفته کنترل، هدایت و ناوبری	۰۰	
						۰۶	انواع شناورهای هوشمند بدون سرنشین	۰۰	
						۰۱	انواع ادوات بازرسی‌های فنی زیر آب	۰۱	تجهیزات تست‌های فنی جوش زیر آب
				۰۵	زیرساخت‌های پیشرفته	۰۲	طراحی و ساخت سامانه‌های انرژی‌های دریا محور	۰۱	طراحی و ساخت بنادر سبز
						۰۳	فناوری‌های پیشرفته مرتبط با ارتباطات و تأسیسات ارتباطی دریایی	۰۰	
						۰۱	پوشش‌های ضدآلودار و سونار دریایی	۰۰	
				۰۶	مواد پیشرفته ویژه دریایی	۰۲	طراحی و ساخت مواد دریایی با وزن پایین و استحکام بالا	۰۰	
						۰۳	پوشش‌های دریایی ضدخزه و موجودات دریایی	۰۱	پوشش‌های دریایی بهینه کننده مصرف انرژی
						۰۴	مصالح ویژه دریایی	۰۱	بتون‌های آرمه زیردریایی مقاوم شده با کامپوزیت‌ها
						۰۱	طراحی و ساخت شیشه و تجهیزات آکواریم‌ها در محیط طبیعی باقابلیت تحمل فشار حداقل ۵ متر آب	۰۰	
				۰۷	آزمایشگاه‌ها و پایگاه‌های دریایی	۰۲	طراحی و ساخت تونل کاویتاسیون و کانال بسته آب (CWC)	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت سامانه‌های آشکارسازی جریان‌های آب	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت سامانه‌های تحلیل انتقال رسوبات در آب	۰۰	
						۰۵	حوضچه موج ساز تک‌جهته نامنظم یا چندجهته	۰۰	
						۰۶	تجهیزات پیشرفته و فناوری‌های مرتبط با تست مدل و تجهیزات دریایی	۰۰	
						۰۷	تجهیزات پیشرفته و فناوری‌های مرتبط با تست‌های مخرب و غیر مخرب	۰۰	
						۰۱	آشکارساز فردی گاز سولفید هیدروژن (Personal Detector)	۰۰	
						۰۲	دستگاه اندازه‌گیری چهارکاره گازها (O2, CH4, CO2, H2S)	۰۰	
				۰۸	ایمنی، محیط زیست و شرایط محیطی	۰۳	ماسک H2S (ماسک فرار Escape mask)	۰۰	
						۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های پایش اقلیم دریا	۰۰	
						۰۱	تجهیزات کاهنده نیروی پسا	۰۰	
				۱۰	تجهیزات دریایی	۰۲	تجهیزات غواصی	۰۱	طراحی و ساخت لباس‌های غواصی باقابلیت غواصی در عمق بیش از ۶۰ متر
						۰۳	سیستم‌های تعلیق اینفلتوری فشار بالا	۰۰	
						۰۴	شبیه‌ساز (Simulator) آموزش عملیات دریایی	۰۱	استخر شبیه‌ساز محیط واقعی دریا در بحران

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۶	کشاورزی، دامپروری و گیاهان دارویی	۰۱	تولید محصولات و فرآورده‌های گیاهی	۰۱	گیاهان دارویی	۰۱	گیاهان دارویی با راندمان بالای ماده مؤثره نسبت به نمونه‌های رایج در مقیاس تولید صنعتی و نه آزمایشگاهی
						۰۲	بذر و نهال اصلاح‌شده مطابق استانداردهای ملی	۰۱	تولید بذر متحمل شوری و خشکی
								۰۲	تولید بذر مادری
								۰۳	تولید بذر گیاهان با ماده مؤثره بالاتر نسبت به نمونه‌های رایج
								۰۴	تولید بذر استاندارد با عملکرد بالاتر نسبت به نمونه‌های رایج
								۰۵	تولید بذر استاندارد با کیفیت بالاتر نسبت به نمونه‌های رایج
						۰۳	طراحی و تولید سامانه‌های پیشرفته کنترل آفات و بیماری‌ها	۰۰	
				۰۲	ماشین‌آلات فنی و مهندسی کشاورزی	۰۱	طراحی و ساخت ماشین‌های پیشرفته قبل از کاشت کشاورزی حفاظتی	۰۰	
						۰۲	طراحی و ساخت ماشین‌های پیشرفته کاشت محصولات کشاورزی در راستای تحقق اهداف کشاورزی حفاظتی	۰۰	
						۰۳	طراحی و ساخت ماشین‌های پیشرفته داشت محصولات کشاورزی در راستای تحقق اهداف کشاورزی حفاظتی	۰۰	
						۰۴	طراحی و ساخت ماشین‌های پیشرفته برداشت محصولات کشاورزی باقابلیت کاهش قابل‌توجه ضایعات و افت کیفی محصولات در حین عملیات	۰۰	
						۰۵	طراحی و ساخت ماشین‌های پیشرفته پس از برداشت محصولات کشاورزی باقابلیت کاهش قابل‌توجه ضایعات و افت کیفی محصولات در حین عملیات	۰۰	
						۰۶	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته فراوری گیاهان دارویی باقابلیت کاهش قابل‌توجه ضایعات و افت کیفی و افزایش راندمان	۰۰	
						۰۷	طراحی و ساخت سازه‌ها و سامانه‌های محیط‌های کنترل‌شده محصولات کشاورزی باقابلیت افزایش بهره‌وری تولید و کاهش مصرف انرژی	۰۰	
						۰۸	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آزمون و ارزیابی ماشین‌های کشاورزی	۰۰	
		۰۳	خاک و آب و کودهای کشاورزی	۰۱		۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های پیشرفته آب و آبیاری	۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های اتوماسیون هوشمند برنامه‌ریزی یکپارچه آبیاری (تحت‌فشار، کم‌فشار، سطحی) از خروجی منبع تا مصرف با لحاظ کردن پارامترهای مؤثر دارای حداقل شرایط اقلیمی، کیفیت آب، الگوی کشت در مزارع
								۰۲	طراحی و ساخت سامانه‌های هوشمند پایش برخط مصارف آبیاری
				۰۲		۰۱	مواد حفاظت و بهساز خاک	۰۱	تولید فراورده‌های زیستی با استفاده از ریز سازواره‌های (Micro Organism) خاکری مفید بهبوددهنده رشد گیاهان و حاصلخیزی خاک
		۰۴	تولید مواد و تجهیزات پیشرفته دام، طیور و آبزیان	۰۱		۰۲	تولید مواد نگهدارنده رطوبت و سازگار با محیط‌زیست باقابلیت جذب حداقل ۱۰۰ برابر وزن ماده جاذب	۰۲	تولید مواد نگهدارنده رطوبت و سازگار با محیط‌زیست باقابلیت جذب حداقل ۱۰۰ برابر وزن ماده جاذب
								۰۱	لاین طیور و ماکیان
								۰۲	طراحی و تولید ملکه زنبور
								۰۳	طراحی و ایجاد کلون آبزیان (Clone)
				۰۲		۰۱	تجهیزات و فناوری‌های کمک تولیدمثلی	۰۱	طراحی و تولید محیط‌ها و تجهیزات نگهداری گامت (اسperm یا تخمک) برای نگهداری طولانی‌مدت (باتک‌های گامت)
								۰۲	طراحی و تولید محیط‌ها و تجهیزات نگهداری سلول‌های بنیادی برای نگهداری طولانی‌مدت (باتک‌های سلول‌های بنیادی)
								۰۳	طراحی و تولید محیط‌ها و تجهیزات تولید برون تنی و نگهداری روبان

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۶	کشاورزی، دامپروری و گیاهان دارویی	۰۴	تولید مواد و تجهیزات پیشرفته دام، طیور و آبزیان	۰۳	تغذیه دام، طیور و آبزیان	۰۱	تولید افزودنی‌های خوراکی دام، طیور و آبزیان	۰۱	آنتی‌اکسیدان‌های جدید دامی
										۰۲	رنگ‌دانه‌های جدید دامی
										۰۳	فیلرهای جدید دامی
										۰۴	پلی‌ساکاریدهای جدید دامی
										۰۵	پروبیوتیک‌های جدید دامی
										۰۶	پری‌بیوتیک‌های جدید دامی
										۰۷	آنزیم‌های جدید دامی
										۰۸	جاذب‌های سموم جدید دامی
										۰۹	اشتهاآورهای جدید دامی
								۰۲	تولید مکمل‌های غذایی جدید (مانند مواد معدنی، شلات‌کننده (chelator)، پودر چربی، اسیدهای آمینه، ویتامین‌ها)	۰۰	
					۰۴	بهداشت و بیماری‌های دام، طیور و آبزیان		۰۱	تولید مواد محرک ایمنی (Immuno stimulator)	۰۰	
								۰۲	تولید ژل‌های ترمیم‌کننده سم دام محتوی اجزای محرک تشکیل بافت	۰۰	
								۰۳	تولید مواد مبارزه با حشرات به‌خصوص لارو آن‌ها با تأثیر فراوان و طولانی‌مدت و سازگار با سلامت انسان، دام و محصولات دامی	۰۰	
								۰۴	تولید مرغ و تخم‌مرغ SPF (SPECIFIC PATHOGEN FREE)	۰۰	
								۰۵	تولید آبزیان SPF	۰۰	
								۰۶	تولید آبزیان SPR	۰۰	
								۰۱	فلوسیتومتر	۰۰	
								۰۲	لاینر شیردوشی بز	۰۰	
								۰۳	طراحی و ساخت راکتور اکسیژن ساز با راندمان تولید ۱۰ مترمکعب بر ساعت اکسیژن برای پرورش آبزیان	۰۰	
				۰۵	تجهیزات پیشرفته تولید و پرورش دام، طیور و آبزیان			۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات و ماشین‌آلات پیشرفته مؤثر در افزایش قابل توجه عملکرد تولیدی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پرورش فوق متراکم آبزیان در سیستم‌های مدار بسته
										۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پرورش آبزیان به روش پرورش در قفس (cage culture)
										۰۳	طراحی و تولید قفس‌های پرورش آبزیان (به روش پرورش در قفس) مناسب با شرایط بومی و منطقه‌ای، مقاومت در مقابل امواج و جریانات آبی، شوری آب، رشد جلبک‌ها، بارناکل‌ها

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم		
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۷	هوا و اقلیم، آب، خاک و فرسایش	۰۱	سامانه مرتبط با جو	۰۱	سامانه‌های پیش‌بینی و شبیه‌سازی	۰۱	سامانه‌های پیش‌بینی و شبیه‌سازی پخش آلاینده‌های هوا	۰۰	زیر دسته پنجم		
						۰۲	سامانه‌های پیش‌بینی شرایط جوی	۰۰					
						۰۲	سیستم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری کاهش آلودگی هوا	۰۱	طراحی و ساخت سیستم‌های پیشرفته جذب و انباشت کربن	۰۰			
						۰۳	سامانه‌های کاهش یا انتقال ریزگردها	۰۰					
						۰۴	سامانه‌های اندازه‌گیری پارامترهای جوی در جو بالا	۰۱	رادیوگمانه‌ها (Radio Sounds)	۰۰			
						۰۵	سامانه‌های مرتبط با رطوبت و شبنم هوا	۰۱	سامانه‌های پیشرفته تولید آب از رطوبت	۰۰			
								۰۲	سامانه‌های پیشرفته تولید آب از شبنم	۰۰			
						۰۶	سامانه‌های مرتبط با بارش	۰۱	سامانه‌های پیشرفته جذب، کنترل و ایمنی بارش	۰۰			
								۰۲	سامانه‌های مدیریت ابر	۰۱			
						۰۱	فناوری‌های مدیریت آب‌های سطحی	۰۱	۰۱	تجهیزات و مواد کنترل تبخیر آب‌های سطحی		۰۱	طراحی و ساخت سامانه‌های بارورسازی ابرها با افزایش بارش به میزان حداقل ۱۰ درصد
				۰۲	سامانه‌های انتقال و توزیع آب				۰۱	تجهیزات کاهش تبخیر آب در مخازن سدها با حفظ ویژگی‌های کیفی آب در بلندمدت			
				۰۳	طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌ی یکپارچه هوشمند پایش و ارزیابی پارامترهای کمی و کیفی منابع آب‌های سطحی مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات در سطح حوزه‌های آبریز				۰۰	سامانه‌های هوشمند نشت‌یابی			
				۰۴	سامانه‌های پیشرفته پایش منابع آب سطحی (رودخانه‌ها، زهکش‌ها و ...)				۰۱	طراحی سامانه‌های تصمیم‌یار (DSS) منابع آب سطحی در سطح حوضه‌های کشور			
				۰۵	فناوری‌های مهندسی رودخانه					۰۱		طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌های یکپارچه هوشمند پایش و ارزیابی اساس مدل‌های ترکیبی هواشناسی و هیدرولوژیکی و هیدرولیکی و برنامه اقدام فوری (EAP) و سامانه‌های الکترونیکی اطلاع‌رسانی	
										۰۲		تولید نرم‌افزارهای تحلیل یک‌بعدی – دوبعدی هیدرولیکی جریان بر اساس مدل‌های بومی	
										۰۳		تولید نرم‌افزارهای تحلیل هیدرولیکی شکست سد (یک‌بعدی و دوبعدی) بر اساس مدل‌های بومی	
										۰۴		طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌ی یکپارچه هوشمند پایش و ارزیابی پارامترهای کمی و کیفی منابع آب‌های زیرزمینی مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات در سطح حوزه‌های آبریز	
				۰۲	فناوری‌های مدیریت آب‌های زیرزمینی							۰۱	سامانه‌های پایش منابع آب‌های زیرزمینی (چاه‌ها، چشمه‌ها و قنات)
												۰۲	طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌های تصمیم‌یار DSS منابع آب زیرزمینی در سطح دشت‌های (محدوده‌های مطالعاتی) کشور
				۰۲						۰۰		طراحی و ساخت تجهیزات کشف شبکه‌های قنات متروک و تونل‌های زیرزمینی در عمق بیش از ۵۰ متر با ضریب دقت بیش از ۹۰ درصد	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۶	هوا و اقلیم، آب، خاک و فرسایش	۰۳	فناوری‌های بهره‌برداری و مصرف بهینه آب	۰۱	سامانه‌های یکپارچه هوشمند یا نیمه‌هوشمند مدیریت برداشت آب	۰۰			
						۰۲	سامانه‌های هوشمند یا نیمه‌هوشمند مدیریت مصرف آب (صنعتی، کشاورزی، خانگی و...)	۰۰			
				۰۴	سامانه‌های مرتبط با آب‌شور دریا	۰۱	سامانه‌های شیرین‌سازی و نمک‌زدایی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات نمک‌زدایی حرارتی با میزان مصرف برق کمتر از ۳ Kwh به ازای هر مترمکعب آب شیرین	۰۰	
								۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نمک‌زدایی غشایی	۰۰	
								۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نمک‌زدایی با غشاهای کم‌فشار	۰۰	
								۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم‌های پیش‌تصفیه	۰۰	
								۰۵	طراحی و ساخت تجهیزات هسته‌ای آب‌شیرین‌کن	۰۰	
								۰۶	طراحی و ساخت تجهیزات تولید آب مغناطیسی با کاهش سطح هدایت الکتریکی (EC) آن از ۱۰۰۰۰ به ۸۰۰۰ و کمتر	۰۰	
								۰۷	فناوری‌های تقطیر غشایی	۰۱	طراحی و ساخت سامانه پیشرفته جذب آب گیاهی دیوتیون
										۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نمک‌زدایی با غشاء MemStill
								۰۱	سامانه‌های صنعتی استحصال آب شرب از پساب یا فاضلاب	۰۰	
						۰۱	سامانه‌های تصفیه زیستی	۰۲	سامانه‌های نوین استحصال انرژی از پساب (شامل آب و برق)	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم بیو راکتورهای غشایی بی‌هوازی
								۰۳	تصفیه زیستی به‌وسیله لجن فعال	۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم سلول‌های سوختی میکروبی
				۰۵	سامانه‌های بازیابی آب و تصفیه فاضلاب	۰۲	سامانه‌های تصفیه فیزیکی و شیمیایی	۰۱	تجهیزات مربوط به بازیافت گرمای تلف‌شده	۰۱	طراحی و ساخت پمپ‌های پیشرفته گرمایی
										۰۲	طراحی و ساخت مبدل‌های پیشرفته حرارتی
								۰۲	تجهیزات و مواد پیشرفته بهره‌برداری از لجن	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تبدیل لجن به مواد نفتی
										۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تبدیل لجن به مواد سوختی جامد
								۰۳	تولید بیو پلاستیک از پساب	۰۳	
								۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پیش‌تصفیه لجن	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته هضم بی‌هوازی دوجله‌ای
								۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته اوزوناسیون	۰۲	
								۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آگیری از لجن به روش الکترواسمز	۰۳	
								۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته اکسیداسیون لجن در شرایط جریان فوق بحرانی	۰۴	
								۰۵		۰۵	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم		
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۶	هوا و اقلیم، آب، خاک و فرسایش	۰۵	سامانه‌های بازیابی آب و تصفیه فاضلاب	۰۲	سامانه‌های تصفیه فیزیکی و شیمیایی	۰۴	تجهیزات پیشرفته بازیافت (خارج ساخت) مواد مغذی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تصفیه جریان جانبی		
										۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بازیافت فسفر از لجن پساب		
										۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بازیافت مستقیم فسفر از پساب		
										۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات هضم ترکیبی		
								۰۵	تجهیزات و مواد تصفیه اولیه پیشرفته با انرژی کارآمد (راندمان بالا)	۰۱	طراحی و ساخت سیستم پیشرفته فیلتراسیون شیمیایی پیشرفته		
								۰۶	سامانه‌های مرتبط با بیابان‌زدایی	۰۱	طراحی، تولید و پیاده‌سازی سامانه‌های پیشرفته بیابان‌زدایی		
				۰۷	فیزیک و حفاظت خاک			۰۱	تولید انواع ترکیبات زیستی و غیر زیستی خاک‌پوش‌ها جهت تثبیت و پایداری خاک	۰۱	تولید انواع مالچ‌های سازگار با محیط‌زیست با ماندگاری حداقل ۵ سال	۰۰	
								۰۲	طراحی، تولید و پیاده‌سازی سامانه‌های پیشرفته کاهش آلودگی خاک	۰۰			
								۰۳	طراحی، تولید و پیاده‌سازی تجهیزات پیشرفته مدیریت پسماند	۰۰			
								۰۴	طراحی، تولید و پیاده‌سازی سامانه‌های پیشرفته فرسایش‌زدایی	۰۰			
				۰۸	تجهیزات و حسگرهای پیشرفته اندازه‌گیری پارامترهای خاک		۰۱	حسگرها و تجهیزات اندازه‌گیری پارامترهای فیزیکی و شیمیایی خاک	۰۱	تانسیومتر	۰۰		
									۰۲	صفحات فشاری (pressure plate)	۰۰		
									۰۳	تجهیزات اندازه‌گیری میزان شوری خاک (Salinity Bridge)	۰۰		
				۰۹	تولید نرم‌افزارهای کاربردی مدل‌ها		۰۱	تولید نرم‌افزارهای کاربردی آب	۰۱	تولید نرم‌افزارهای تحلیل اثرات ناشی از تغییر کاربری زمین بر نفوذپذیری و اثرات کیفی آبخوان‌ها و میزان رواناب تولیدی بر اساس مدل‌های بومی	۰۰		
									۰۲	تولید نرم‌افزار مدیریت ریسک در حوزه‌های آبی به‌منظور کاهش آسیب‌پذیری آبخوان‌های کشور بر اساس مدل‌های بومی	۰۰		
									۰۳	تولید نرم‌افزارهای تحلیل مدل‌های رفتاری دریاچه‌های کشور	۰۰		
									۰۴	تولید نرم‌افزار تحلیل و پیش‌بینی ارتباط آب‌های سطحی و زیرزمینی بر اساس مدل‌های بومی	۰۰		
						۰۲	تولید نرم‌افزارهای کاربردی خاک			۰۱	تولید نرم‌افزارهای برآورد فرسایش خاک کشور بر اساس مدل‌های بومی	۰۰	
										۰۲	تولید نرم‌افزارهای برآورد رسوب کشور بر اساس مدل‌های بومی	۰۰	
										۰۱	تولید نرم‌افزار آمایش سرزمین کشور بر اساس مدل‌های بومی	۰۰	
										۰۳	تولید نرم‌افزارهای کاربردی زمین و سرزمین	۰۰	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۸	صنایع غذایی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات نوین نگهداری مواد غذایی باقابلیت حفظ کیفیت محصولات غذایی (فناوری‌های حرارتی غیرمستقیم)	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات استریلیزاسیون و پاستوریزاسیون	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات فشار هیدرواستاتیک باقابلیت اعمال فشار ۴۰۰ الی ۶۰۰ مگا پاسکال برای پاستوریزه کردن
						۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات فشار هیدرواستاتیک باقابلیت اعمال فشار ۷۰۰ الی ۱۰۰۰ مگا پاسکال برای استریلیزه کردن		
						۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات پالس‌های نوری باقابلیت حداقل یک پالس نوری با چگالی انرژی ۱ تا ۵۰ ژول بر متر		
						۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات میدان الکتریکی با پالس قوی باقابلیت اعمال حداقل دامنه ولتاژ ۴۰ کیلوولت به بالا		
						۰۳	طراحی و ساخت منابع پرتودهی و تشعشع باقابلیت اعمال ۵ الی ۵۰ کیلوگری اشعه گاما		
						۰۴	طراحی و ساخت تجهیزات مبتنی بر امواج ماکروویو باقابلیت اعمال فرکانس بین ۹۱۵ تا ۲۴۵۰ مگاهرتز		
						۰۵	طراحی و ساخت تجهیزات استخراج مواد در شرایط فوق بحرانی ساخت سل باقابلیت تحمل فشار حداقل ۱۵۰۰ اتمسفر		
						۰۶	طراحی و ساخت تجهیزات خلأ بالا باقابلیت اعمال خلأ ۰.۰۰۱ تور و کمتر		
						۰۷	طراحی و ساخت تجهیزات پلاسما شرایط خلأ ۰.۰۰۱ تور باقابلیت تولید امواج ماکروویو با فرکانس امواج ۲۴۵۰ مگاهرتز و قوی‌تر از آن		
						۰۸	طراحی و ساخت تجهیزات فشار و خلأ پی‌درپی (DIC) با اعمال خلأ ۰.۰۰۱ تور یا کمتر و اعمال فشار حداقل ۱۰۰ مگا پاسکال		
			۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات نوین فراوری مواد غذایی باقابلیت حفظ کیفیت محصولات غذایی	۰۱	طراحی و ساخت فر پخت محصولات نانوائی با حرارت غیرمستقیم	۰۱	تولید روغن فر ترمو اولیه (Termo Oil) باقابلیت تحمل حرارت بین ۴۰۰ الی ۶۰۰ درجه سلسیوس	
					۰۲	ایجاد دانش فنی فرایند تولید صنعتی انواع مواد اولیه موردنیاز برای تولید در صنایع غذایی(Licensory)	۰۰		
					۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته کنترل فیزیکی و شیمیایی و میکروبی مواد غذایی با توانایی تشخیص در حدود ppm و ppb	۰۰		

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۸	صنایع غذایی	۰۴	افزودنی‌های غذایی و رژیمی مطابق با استاندارد CE	۰۱	فرمولاسیون و تولید افزودنی‌های جدید طبیعی و سنتزی	۰۱	آنتی‌اکسیدان‌های جدید
								۰۲	نگهدارنده‌های طبیعی جدید
								۰۳	امولسیفایرها و بهبود دهنده‌های جدید
								۰۴	رنگ‌های خوراکی جدید
								۰۵	صمغ‌های جدید استحصال‌شده از میکروب‌ها
								۰۶	آنزیم‌های جدید
								۰۷	تثبیت‌کننده‌های جدید
								۰۸	شلات‌کننده‌های جدید (Chelating Agent)
								۰۹	اسانس‌ها و طعم‌دهنده‌های جدید
				۰۲	فرمولاسیون و تولید مکمل‌ها و مواد قابل استفاده در فرآورده‌های رژیمی	۰۱	چربی‌های جایگزین و کم‌کالری		
						۰۲	شیرین‌کننده‌های کم‌کالری یا بدون کالری		
						۰۳	تولید فیبرهای استحصال و تخلیص‌شده از مواد طبیعی (فیبرهای خالص و رنگ‌زدایی شده مانند فایبرکس و فیبر گندم)		
						۰۴	تولید اسیدهای آمینه، پپتیدها و هورمون‌ها		
						۰۵	فرآورده‌های رژیمی برای بیماری‌های خاص		
						۰۱	اینولین		
						۰۲	تولید صنعتی سویه‌های باکتریایی فعال با راندمان بالا		
						۰۱	شیر خشک		
						۰۲	غذای کمکی نوزادان		
		۰۵	طراحی و ساخت تجهیزات مربوط به تولید لفاف‌های (film) هوشمند	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات مربوط به تولید لفاف‌های (film) هوشمند				
				۰۲	فرمولاسیون و تولید لفاف‌های پلیمری هوشمند				
				۰۳	طراحی و ساخت تجهیزات ویژه‌ی بسته‌بندی به روش اسپتیک (Aseptic)				
				۰۴	تولید لفاف‌های ۴لایه به بالا مورد استفاده در بسته‌بندی اسپتیک (Aseptic)				
				۰۵	تولید بسته‌بندی‌های هوشمند (به‌غیر از بسته‌بندی‌های صرفاً فعال)				
				۰۱	نانو حسگرهای غیر شیمیایی				
				۰۲	طراحی و ساخت تجهیزات مربوط به کپسوله‌کردن مواد حساس به دما و pH با توانایی تولید اندازه کپسولی به مقیاس کمتر از ۱۰۰ نانومتر				
				۰۳	فرمولاسیون و تولید مواد غذایی ریز پوشانی شده				
				۰۱	میکروکپسول‌ها				
۰۲	نانوکپسول‌ها								

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم	زیر دسته پنجم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۹	صنایع نرم و هویت‌ساز و فرهنگی	۰۱	فیلم‌سازی و رسانه‌های دیداری و شنیداری	۰۱	طراحی و تولید نرم‌افزارهای ویژه تولید محصولات دیداری و شنیداری	۰۱	نرم‌افزارهای هوشمند تولید فیلم‌نامه با استفاده از الگوریتم‌های روان‌شناختی و یا جامعه‌شناختی	۰۰	زیر دسته چهارم
								۰۲	برنامه‌نویسی، تولید و ساخت نرم‌افزارهای ترکیب‌کننده محصولات دیداری و شنیداری	۰۰	
								۰۳	نرم‌افزارهای استودیوهای مجازی سینمایی	۰۰	
				۰۲	تجهیزات فیلم‌برداری و عکاسی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات ثبت و ضبط تصویر	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات ثبت و ضبط تصویر	۰۱	زیر دسته پنجم
										۰۲	
										۰۳	
										۰۴	
						۰۲	طراحی و ساخت انواع لنزها	۰۲	طراحی و ساخت انواع لنزها	۰۰	
										۰۰	
										۰۰	
										۰۰	
				۰۳	تجهیزات صدابرداری	۰۱	طراحی و ساخت رکوردرهای حرفه‌ای	۰۱	طراحی و ساخت رکوردرهای حرفه‌ای	۰۱	
										۰۱	
										۰۱	
										۰۱	
				۰۴	طراحی و تولید سیستم‌های virtual Reality (VR) و Augmented Reality (AR)	۰۱	طراحی و ساخت نوسنج‌های حرفه‌ای	۰۱	طراحی و ساخت نوسنج‌های حرفه‌ای	۰۰	
										۰۰	
										۰۰	
										۰۰	
				۰۵	تجهیزات نورپردازی حرفه‌ای	۰۲	طراحی و ساخت پانتوگراف‌های حرفه‌ای	۰۲	طراحی و ساخت پانتوگراف‌های حرفه‌ای	۰۰	
										۰۰	
										۰۰	
										۰۰	
				۰۶	تجهیزات طراحی صحنه	۰۱	طراحی و ساخت فیلترهای نورپردازی حرفه‌ای	۰۱	طراحی و ساخت فیلترهای نورپردازی حرفه‌ای	۰۰	
										۰۱	
										۰۲	
										۰۳	
				۰۶	تجهیزات طراحی صحنه	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات بازسازی حرفه‌ای شرایط جوی و طبیعی	۰۱	طراحی و ساخت تجهیزات بازسازی حرفه‌ای شرایط جوی و طبیعی	۰۱	
										۰۲	
										۰۳	
										۰۳	

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	ص	صنایع نرم و هویت‌ساز و فرهنگی	۰۱	فیلم‌سازی و رسانه‌های دیداری و شنیداری	۰۷	تجهیزات جلوه‌های بصری	۰۱	طراحی و ساخت Motion Capture
								۰۲	طراحی یا ساخت object scanner
								۰۳	طراحی یا ساخت laser scanner
								۰۴	طراحی یا ساخت photo scanner
								۰۵	طراحی یا ساخت سیستم‌های حرفه‌ای سخت‌افزاری و نرم‌افزاری Rendering
						۰۸	تجهیزات لابراتوار دیجیتال (DI)	۰۱	طراحی و ساخت سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای تبدیل فیلم‌های دوبعدی به سه‌بعدی
				۰۲	صنعت انیمیشن	۰۱	محصولات انیمیشنی	۰۱	انیمیشن سه‌بعدی با تکنیک‌ها و روش‌های پیچیده
								۰۲	انیمیشن دوبعدی با تکنیک‌ها و روش‌های پیچیده دارای ویژگی‌های عمق دهی
								۰۳	انیمیشن VFX با تکنیک‌ها و روش‌های پیچیده
								۰۴	انیمیشن VR با تکنیک‌ها و روش‌های پیچیده
						۰۲	محصولات پشتیبانی پیش‌تولید و بهینه‌سازی محصولات انیمیشنی	۰۱	نرم افزارهای اختصاصی پیشرفته توسعه انیمیشن
								۰۲	نرم‌افزارهای پیشرفته مدیریت تولید انیمیشن
						۰۳	محصولات پشتیبانی تولید و بهینه‌سازی محصولات انیمیشنی	۰۱	بانک‌های اطلاعاتی پیشرفته آنلاین ارائه کاراکتر، المان و اصوات انیمیشن با قابلیت جستجوی پیشرفته
						۰۴	طراحی و ساخت سینمای واقعیت افزوده (VR)	۰۰	
				۰۳	صنعت بازی‌های ویدیویی (Video Games)	۰۱	محصولات بازی‌های ویدیویی (Video Games)	۰۱	بازی‌های ویدیویی جدی (Serious Games)
								۰۲	بازی‌های ویدیویی واقعیت مجازی (VR)
								۰۳	بازی‌های ویدیویی بر اساس فناوری واقعیت افزوده (AR) اجتماعی
								۰۴	بازی‌های ویدیویی آنلاین پرجمعیت انبوه (MMO Games)
								۰۵	بازی‌های نوآورانه و پیشرفته ویدئویی (Entertainment Games)
						۰۲	پشتیبانی و بهینه‌سازی ساخت و تولید بازی‌های ویدیویی	۰۱	نرم‌افزارهای پیشرفته طراحی بازی‌های ویدئویی (Design Tools)
								۰۲	نرم‌افزارهای پیشرفته توسعه فنی بازی (موتورها، پلاگین‌های پیشرفته و ...)
								۰۳	نرم‌افزارهای پیشرفته طراحی گرافیکی بازی‌های رایانه‌ای (Art Tools)
						۰۳	پلتفرم‌های زیرساخت بازی ویدیویی	۰۱	سیستم‌های ابری بازی‌های ویدیویی (Cloud - Streaming Gaming)
						۰۴	محصولات پیشرفته پشتیبانی فنی صنعت بازی‌های ویدیویی	۰۱	نرم‌افزارهای پیشرفته مدیریت تولید و تعامل تیمی (Collaboration Tools & Management) دارای استفاده ویژه در فرایند تولید بازی ویدیویی
								۰۲	نرم‌افزارهای پیشرفته خدمات افزونه تولید بازی (BaaS, User Acquisition, Advertisement, Analytics و ...)
								۰۳	نرم‌افزارهای بومی‌سازی و کنترل کیفیت بازی ویدیویی (Localization & QA)
								۰۴	نرم‌افزارهای پیشرفته توزیع دیجیتال بازی (Digital Distribution) با ویژگی‌های خاص

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۸۰	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۹۰	صنایع نرم و هویت‌ساز و فرهنگی	۰۴	تکنولوژی‌ها، وسایل و تجهیزات پیشرفته ارتقاء توانمندی‌های مهارتی و علمی	۰۱	مکانیسم‌های مکانیکی	۰۱	طراحی و ساخت ابزارهای پیشرفته بازی و آموزش با سیستم رهاسونده (Release)
								۰۲	طراحی و ساخت ابزارهای پیشرفته بازی و آموزش با سیستم معلق زدن
								۰۳	طراحی و ساخت ابزارهای پیشرفته بازی و آموزش پرتاب‌شونده دارای قابلیت پرتاب تا ارتفاع حداقل صد متر و امکان بازیایی
								۰۴	طراحی و ساخت ابزارهای پیشرفته بازی و آموزش تغییر فرم دهنده Transformer یا با مکانیسم‌های عملکردی پیچیده بالای سه درجه آزادی
						۰۲	مکانیسم‌های تلفیقی الکترونیکی - مکانیکی (الکترومکانیکی)	۰۱	طراحی و ساخت ابزارهای پیشرفته بازی و آموزش با عملکرد و مکانیسم حرکتی واقعی (ماشین‌های Off Road, On Road, ابزارهای با عملکرد پیشرفته نشانه‌روی، پرتابی ...)
								۰۲	طراحی و ساخت ابزارهای پیشرفته بازی و آموزش رادیو کنترلی، دارای طراحی برد الکترونیک با قابلیت اطمینان بالا و زمان، عکس‌العمل کمتر از ۵۰۰ میلی‌ثانیه
								۰۳	طراحی و ساخت سیستم‌های پیشرفته شبیه‌ساز جهت آموزش و ارتقاء مهارت‌های دفاعی از جمله سیستم‌های لیزری
						۰۳	مواد و مکانیسم‌های تلفیقی شیمیایی- مکانیکی	۰۱	سوخت جامد مورد استفاده در موشک‌های پرتاب‌شونده یا سایر ابزارهای پیشرفته بازی و آموزش مدل(مانند هواپیما و ...)
								۰۲	طراحی و تولید مواد موشک‌های پرتابی نورافشانی با قابلیت انفجارهای چندمرحله‌ای و نورافشانی چندرنگی
								۰۳	تولید مواد پیشرفته تغییر شکل‌دهنده از جمله مواد تغییر حجم پذیر و ...

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	زیر دسته چهارم
۰۸	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	۰۹	صنایع نرم و هویت‌ساز و فرهنگی	۰۵	فناوری‌های طراحی و ساخت جواهرات و زیور آلات	۰۱	نرم افزارهای طراحی جواهرات و زیورآلات	۰۱	نرم افزارهای ویژه طراحی سه بعدی زیورآلات و طراحی نقشه کات و تراش سنگ‌های قیمتی با اولویت دارای ویژگی‌های ارتباط با تجهیزات ساخت و برش
						۰۲	تجهیزات ساخت و پرداخت جواهرات و زیورآلات	۰۱	تجهیزات پیشرفته جوش لیزری با ظرافت و دقت بالا و میکرو جوش با کنترل و تمرکز بالای حرارت مورد کاربرد در صنعت جواهرسازی و زیورآلات
								۰۲	تجهیزات پیشرفته ساخت و بافت بسیار ظریف و نازک زیورآلات و ریخته گیری پر حجم سازی زیور آلات (مشبک و توخالی سازی)
								۰۳	تجهیزات پیشرفته ساخت سنگ‌های مصنوعی به روش‌های Man-made, Hydrothermal, Flux , CVD
								۰۴	تجهیزات پیشرفته دقیق حکاکی بر روی جواهرات و زیورآلات با توانایی ایجاد طرح‌های پیچیده (لیزری - مکانیکی)
								۰۵	تجهیزات پیشرفته و دقیق مخراج کاری (گوهر نشانی) بر روی جواهرات و زیورآلات (تجهیزات اتوماتیک با توانایی مخراج کاری سنگ‌های زیر ۵ سوت و عمدتاً ۲ الی ۳ سوت)
								۰۶	تجهیزات پیشرفته Surface Coating سنگ‌های قیمتی
								۰۷	تجهیزات پیشرفته برش و دریل سنگ‌های قیمتی با دقت بسیار بالا (لیزری، اولتراسونیک، مکانیکی دقیق)
						۰۳	مواد پیشرفته ساخت سنگ‌های مصنوعی و فلزات گران بهای رنگی	۰۱	محصولات فلزی گرانبهای رنگی با ویژگی حفظ خلوص عیار
								۰۲	مواد پیشرفته ساخت سنگ‌های مصنوعی قیمتی (مشروط به داشتن فرمولاسیون)

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
ف	خدمات تجاری سازی	س	خدمات تجاری سازی	۰۱	خدمات ارزیابی	۰۱	تهیه طرح کسب و کار (BP)، مطالعات امکان سنجی (FS) در حوزه محصولات دانش بنیان
						۰۲	ارزیابی دانش فنی در حوزه محصولات دانش بنیان
						۰۳	ارزیابی سطح فناوری
						۰۴	ارزش گذاری و قیمت گذاری (فناوری، دارایی فکری، محصول)
				۰۲	خدمات مالکیت فکری	۰۱	جستجو و تحلیل اختراع خارجی (پتنت)
						۰۲	نگارش و ثبت اختراع خارجی (پتنت)
						۰۳	ثبت طراحی صنعتی، علامت و نام تجاری در خارج از کشور
						۰۴	نقض و دعاوی حقوقی مالکیت فکری
				۰۳	خدمات فن بازار و تبادل فناوری	۰۱	خدمات واسطه گری و فروش فناوری و دارایی فکری
						۰۲	مشاوره انتقال فناوری
			۰۴	خدمات توسعه بازار		۰۱	تحقیقات بازار (جمع آوری و پردازش و تحلیل نظام مند اطلاعات و داده ها در مورد کلیه پارامترهای بازار کالاها و خدمات) در حوزه محصولات دانش بنیان
						۰۲	مشاوره و تدوین برنامه بازاریابی (تحلیل شرایط محیطی و بخش بندی بازار و تدوین استراتژی و برنامه تفصیلی) و مشاوره مدیریت برند در حوزه محصولات دانش بنیان
						۰۳	بازاریابی (ایجاد مجموعه هویت بصری برند، و طراحی و پیاده سازی ساختار دیارتمان بازاریابی و فروش، و تعامل با شبکه های همکاری (مانند شبکه توزیع)، و پیاده سازی بسترهای نرم افزاری مرتبط با شبکه فروش، و مدیریت ارتباط با مشتری) در حوزه محصولات دانش بنیان
						۰۴	خدمات طراحی صنعتی در حوزه محصولات دانش بنیان
						۰۵	ارزیابی آمادگی صادراتی (ERA)، مدیریت صادرات (EMC)
			۰۵	خدمات مشاوره در حوزه محصولات دانش بنیان		۰۱	طراحی فرآیندهای مدیریت فناوری و نوآوری و توسعه محصول جدید (NPD)
						۰۲	مشاوره شناسایی و اخذ مجوزهای ضروری و استقرار استانداردهای محصول
						۰۳	مشاوره و خدمات حقوقی در خصوص قراردادها
						۰۴	مشاوره جذب و بکارگیری منابع انسانی خبره (شخصیت شناسی و مهارت سنجی افراد با توجه به نیازهای سازمان)

کد دسته اصلی	دسته اصلی	کد زیر دسته اول	زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	زیر دسته سوم
۰۹	خدمات تجاری سازی	۰۱	خدمات تجاری سازی	۰۶	خدمات مالی و سرمایه گذاری در حوزه محصولات دانش بنیان	۰۱	سرمایه گذاری (۱- مشارکت حقوقی (سهامداری)، ۲- مشارکت در پروژه و طرح، ۳- خدمات توانمندساز و توسعه دهنده (Developer) و سرمایه گذاری خطرپذیر و مشارکت در راه اندازی شرکت های نوپا و اصلاح مدل سرمایه گذاری و ساختار سازمانی، تسهیل سرمایه گذاری، مدیریت هزینه و ...)
						۰۲	ارایه انواع تسهیلات مالی
						۰۳	ارایه ضمانت نامه (ضمانت نامه اعتباری، ضمانت نامه عمومی)
						۰۴	خدمات جذب سرمایه (رویدادهای جذب سرمایه، خدمات جمع سپاری (Crowdfunding.Crowdsourcing))
				۰۷	خدمات مدیریت فناوری و کسب و کار	۰۱	تدوین استراتژی و رهنگاشت فناوری
						۰۲	پیش بینی و آینده نگاری فناوری
						۰۳	مدیریت دانش (اجرای همه مراحل چرخه مدیریت دانش از قبیل تولید دانش، طبقه بندی دانش، نگهداری دانش، اشتراک دانش، استفاده از دانش) مشروط بر یکپارچگی با سایر سامانه های سازمانی
						۰۴	مدیریت زنجیره تأمین (برنامه ریزی زنجیره و مدیریت تأمین کنندگان، برنامه ریزی تولید و تدارکات) در حوزه محصولات دانش بنیان
		۰۲	خدمات شتاب دهی کسب و کار	۰۱	خدمات شتاب دهی کسب و کار، مشروط به عضویت در مرکز شتاب دهی و نوآوری	۰۱	ارائه همزمان خدمات شتاب دهی زیر در مدت زمان محدود: ۱- تأمین فضای کسب و کار، ۲- مربی گری و مشاوره، ۳- سرمایه گذاری، ۴- آموزش
		۰۳	خدمات سیاست گذاری	۰۱	تدوین اسناد و برنامه های توسعه (با تاییدیه دستگاه اجرایی ذیربط)	۰۱	تدوین قوانین، آیین نامه ها و نظام نامه ها مشروط به تصویب یا ابلاغ آن ها در سطح ملی / استانی
						۰۲	تدوین اسناد توسعه ملی / استانی در زمینه صنعتی، فناوری و بخشی مشروط به تصویب یا ابلاغ آن ها در سطح ملی / استانی
						۰۳	تدوین گزارش ارزیابی برنامه های ملی / استانی

