

برنامه‌ی درسی دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی جنگل در هشت نیم‌سال تحصیلی (۱۴۰۰ و بعد)

ترم دوم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۹	اندیشه اسلامی (۲) - عمومی	۲ن	۱
۱۰	زمین‌شناسی - شاخه مرتع	۱ن+۱ع	-
۱۱	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی-شاخه مرتع	۱ن+۱ع	-
۱۲	مساحی و نقشه‌برداری-ورامش	۱ن+۱ع	۴
۱۳	شیمی عمومی-عمومی	۱ن+۱ع	-
۱۴	فیزیک عمومی-عمومی	۱ن	-
۱۵	مبانی علوم محیط زیست (اختیاری) - جهدی	۱ن	-
جمع واحدها		۱۷	

ترم اول			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی (۱) - عمومی	۱ن	-
۲	زبان انگلیسی - عمومی	۱ن	-
۳	تربیت بدنی (۱) - عمومی	۱ع	-
۴	ریاضیات عمومی - عمومی	۱ن	-
۵	زبان فارسی - عمومی	۱ن	-
۶	اقتصادمنابع طبیعی-کیوان	۱ن	-
۷	بوم شناسی عمومی - سفیدی	۱ن	-
۸	شناخت منابع طبیعی - شاخه مرتع	۱ن+۱ع	-
جمع واحدها		۱۹	

ترم چهارم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۲۲	انقلاب اسلامی ایران - عمومی	۱ن	-
۲۳	طراحی جاده های جنگلی - کیوان	۱ن+۱ع	۱۲
۲۴	اندازه گیری درختان جنگلی - ورامش	۱ن+۱ع	-
۲۵	درختشناسی سوزنی	۱ن+۱ع	-
۲۶	برگان (اختیاری) - سفیدی	۱ن+۱ع	-
۲۷	مبانی جنگل شناسی - سفیدی	۱ن+۱ع	۱۳
۲۸	خاکشناسی عمومی - عمومی	۱ع	-
نرم‌افزارهای کاربردی علوم جنگل (اخت) - ورامش			
جمع واحدها		۱۸	

ترم سوم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام - عمومی	۱ن	-
۱۷	درخت شناسی پهن برگان - سفیدی	۱ن+۱ع	-
۱۸	هوا و اقلیم‌شناسی - ورامش	۱ن+۱ع	-
۱۹	بوم شناسی جنگل - سفیدی	۱ن+۱ع	۷
۲۰	مبانی سنجش از دور - ورامش	۱ن+۱ع	-
۲۱	آمار - شرری	۱ن+۱ع	۴
جمع واحدها		۱۷	

ترم ششم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۳۶	تفسیر موضوعی قرآن - عمومی	۱ن	-
۳۷	حمل و نقل چوب - کیوان	۱ن+۱ع	۳۱
۳۸	بیماری شناسی درختان جنگلی - سفیدی	۱ن+۱ع	-
۳۹	برنامه ریزی و مدیریت جنگل - جهدی	۱ن+۱ع	۳۴
۴۰	حقوق و قوانین منابع طبیعی - کیوان	۱ن	-
۴۱	خاکشناسی جنگل - ورامش	۱ن+۱ع	۲۷
۴۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی - ورامش	۱ن+۱ع	-
جمع واحدها		۱۷	

ترم پنجم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۲۹	اخلاق اسلامی - عمومی	۱ن	-
۳۰	ساخت و نگهداری جاده‌های جنگلی - کیوان	۱ن+۱ع	-
۳۱	بهره برداری جنگل - کیوان	۱ن+۱ع	-
۳۲	فنون جنگل شناسی - سفیدی	۱ن+۱ع	۲۶
۳۳	آمار برداری جنگل - ورامش	۱ن+۱ع	۲۱ و ۲۴
۳۴	مبانی جنگلداری - جهدی	۱ن+۱ع	۲۳
۳۵	مهارت ورزی (۱) پروژه تخصصی - اساتید شاخه	۱ع	-
جمع واحدها		۲۰	

ترم هشتم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۵۱	مبانی سیاست جنگل - کیوان	۱ن	۴۰
۵۲	هیدرولوژی عمومی - شاخه مرتع	۱ن+۱ع	۱۸
۵۳	پارک ها و ذخیره گاه های جنگلی - جهدی	۱ن+۱ع	۲۶
۵۴	جنگلداری شهری (اختیاری) - ورامش	۱ن	-
۵۵	جلسه بحث - اساتید شاخه	۱ع	-
۵۶	فیزیولوژی درختان جنگلی - سفیدی	۱ن+۱ع	-
۵۷	مبانی کارآفرینی - کیوان	۱ن+۱ع	-
۵۸	جنگلکاری - جهدی	۱ن+۱ع	۴۶
جمع کل واحدها		۱۵	

ترم هفتم			
ردیف	دروس	تعداد واحد	پیشنیاز
۴۳	دانش خانواده و جمعیت - عمومی	۱ن	-
۴۴	اقتصاد جنگل - کیوان	۱ن	۶
۴۵	ژنتیک و بیو تکنولوژی جنگل - سفیدی	۱ن+۱ع	-
۴۶	نهالستان های جنگلی - جهدی	۱ن+۱ع	-
۴۷	مسائل اقتصادی و اجتماعی جنگل - جهدی	۱ن	-
۴۸	زبان تخصصی (اختیاری) - جهدی	۱ن	-
۴۹	تربیت بدنی (۲) - عمومی	۱ع	-
۵۰	مهارت ورزی ۲ - کارورزی - اساتید شاخه	۱ع	-
جمع واحدها		۱۷	

جمع واحد ها : ۱۴۰ واحد درسی