

برنامه چهار ترمی کارشناسی ارشد رشته فیزیک-اپتیک و لیزر

دروس دوره کارشناسی ارشد فیزیک-اپتیک و لیزر به تفکیک با رنگ سبز برای الزامی مشترک، رنگ آبی برای دروس تخصصی الزامی، رنگ سیاه برای دروس پایان نامه و سمینار و روش تحقیق و رنگ قرمز برای دروس تخصصی اختیاری مشخص شده اند.

تعداد واحد	نوع درس
۹	الزامی مشترک
۶	تخصصی الزامی
۲	سمینار و روش تحقیق
۶	پایان نامه
۹	دروس اختیاری
۳۲	مجموع

ترم اول			
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
		۳	الکترودینامیک پیشرفته ۱
		۳	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱
		۳	فیزیک لیزر پیشرفته ۱
فیزیک لیزر پیشرفته ۱		۱	آزمایشگاه اپتیک و لیزر
		۱۰	مجموع

ترم دوم			
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
		۳	مکانیک آماری پیشرفته ۱
		۲	فیزیک محاسباتی
		۳	اختیاری ۱
		۸	مجموع

برنامه چهار ترمی کارشناسی ارشد رشته فیزیک-اپتیک و لیزر

ترم سوم			
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
		۳	اختیاری ۲
		۳	اختیاری ۳
		۲	سمینار و روش تحقیق
		۶	پایان نامه
		۱۴	مجموع

ترم چهارم			
همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
		۶	پایان نامه
			مجموع