سیلابس دوره کارشناسی ارشد گرایش بهینه سازی (ورودی مهر ۱۴۰۴ به بعد)

ترم اول				ترم سوم			
نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نوع درس	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نوع درس
تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۴	۲۸-۱۰-۳۹۹	الزامی- تخصصی	کنترل و حساب تغییرات برنامه ریزی خطی چند هدفه	۴ ۴	۲۸-۱۰-۴۳۱ ۲۸-۱۰-۴۳۳	الزامی-تخصصی
بهینه سازی غیر قطعی	۴	۲۸-۱۰-۴۴۱	الزامی- تخصصی	بهینه سازی شبکه‌ای نرم افزار های بهینه سازی	۴ ۴	۲۸-۱۰-۴۳۴ ۲۸-۱۰-۴۳۵	تخصصی اختیاری
مجموع واحد: ۸ واحد				**مجموع واحد: ۸ واحد**			
ترم دوم				**ترم چهارم**			
نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نوع درس	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نوع درس
بهینه سازی غیر خطی پیشرفته	۴	۲۸-۱۰-۴۴۶	تخصصی اختیاری	پایان نامه	۶	۲۸-۱۰-۶۹۰	
تحلیل پوشش داده ها	۴	۲۸-۱۰-۴۴۳	تخصصی اختیاری	سمینار	۲	۲۸-۱۰-۶۹۵	
مجموع واحد: ۸ واحد				**مجموع واحد: ۸ واحد**			

تذکر: لازم به ذکر است چنانچه دانشجو در ترمی که پایان نامه را انتخاب کرده است دفاع نکند در ترم‌های بعدی تا زمان فارغ التحصیلی باید هر ترم، درس پایان نامه به شماره ۲۸-۱۰-۶۹۰ را اخذ نماید .

دانشجویان با موافقت استاد راهنما میتوانند درس سمینار را در ترم سوم انتخاب نمایند .

نکته: از بین دروس کنترل و حساب تغییرات (۲۸-۱۰-۴۳۱) و برنامه ریزی خطی چند هدفه (۲۸-۱۰-۴۳۳)، دانشجو باید یکی را انتخاب نماید.

نکته: از بین دروس بهینه سازی شبکه ای (۲۸-۱۰-۴۳۴) و نرم افزارهای بهینه سازی (۲۸-۱۰-۴۳۵)، دانشجو باید یکی را انتخاب نماید.

واحدهای نظری: ۲۴ واحد

مجموع واحد: ۳۲ واحد