

بنام خدا



دروس اختیاری دانشکده مهندسی برق در ترم اول ۱۳۹۸

دروس اختیاری می تواند از میان تمام دروس دانشکده مهندسی برق - شامل دروس شاخه ها و خوشه های معرفی شده - و هم چنین دروس دانشکده های دیگر، تایید شده توسط آموزش دانشکده مهندسی برق، انتخاب گردد. دانشکده مهندسی برق، گرفتن دروس اختیاری از خوشه های معرفی شده را توصیه می کند.

دانشکده مهندسی برق
دانشگاه صنعتی شریف

اخذ دروس اختیاری از دانشکده های دیگر تنها از لیست زیر و به شرط رعایت پیشنیازی و شروط دانشکده ارائه دهنده و کسب موافقت آنها ممکن است.

واحد	شماره درس	دانشکده صنایع	دانشکده مدیریت و اقتصاد	شماره درس	واحد
	۲۱۶۳۳	اصول مدیریت			
۳	۲۱۱۱۴	اقتصاد ۱ و	مبانی اقتصاد	۴۴۷۱۴	۳
۲	۲۱۱۱۵	اقتصاد ۲	(دانشجویان سال آخر مجاز به اخذ این درس نیستند)		
۲	۲۱۹۸۱	یا تحلیل سیستم ها ۱	تحلیل دینامیک های سیستم	۴۴۲۶۱	۳
۳	۲۱۵۳۲	یا کنترل پروژه	مدیریت پروژه	۴۴۳۱۴	۳
۳	۲۱۱۳۱	اقتصاد مهندسی			
۳	۲۱۷۲۱	مبانی تحقیق در عملیات			
			اقتصاد خرد دوره فرعی	۴۴۷۱۹	۳
			اقتصاد کلان دوره فرعی	۴۴۷۲۸	۳
			روش تصمیم گیری برای مدیران	۴۴۱۲۲	۳
			اقتصاد ایران	۴۴۷۱۳	۳
			مبانی مدیریت تکنولوژی	۴۴۰۰۴	۳
			مبانی رفتار سازمانی	۴۴۰۲۱	۳
			سازمان های صنعتی	۴۴۷۷۲	۳
			مبانی کارآفرینی	۴۴۰۰۲	۳

واحد	شماره درس	دانشکده علوم ریاضی
۴	۲۲۳۲۵	آنالیز ریاضی ۱
۴	۲۲۶۵۵	آنالیز عددی ۱
۴	۲۲۶۵۷	آنالیز عددی ۲
۳	۲۲۸۲۵	ریاضیات گسسته
۳	۲۲۸۷۳	نظریه زبانها و اتوماتا



دانشکده مهندسی برق
دانشگاه صنعتی شریف

واحد	شماره درس	دانشکده فیزیک
۳	۲۴۰۱۴	فیزیک ۴
۳	۲۴۱۱۳	مکانیک تحلیلی ۱
۳	۲۴۱۶۷	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱
۳	۲۴۳۱۳	مکانیک کوانتومی ۱
۳	۲۴۶۱۷	فیزیک حالت جامد ۱
۳	۲۴۳۱۴	مکانیک کوانتومی ۲
۳	۲۴۱۶۸	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲
۳	۲۴۱۴۴	نسبیت خاص

واحد	شماره درس	دانشکده کامپیوتر
۳	۴۰۳۵۴	طراحی الگوریتم‌ها
۳	۴۰۳۶۴	طراحی زبان‌های برنامه‌سازی
۳	۴۰۶۴۷	پردازش موازی
۳	۴۰۳۸۴	طراحی پایگاه داده‌ها
۳	۴۰۴۲۴	سیستم‌های عامل
۳	۴۰۳۲۴	بازیابی پیشرفته اطلاعات
۳	۴۰۴۱۷	هوش مصنوعی
۳	۴۰۸۳۳	بازشناسی گفتار

آموزش دانشکده مهندسی برق

دانشگاه صنعتی شریف