

برنامه ترمی "مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت" در مقطع کارشناسی ارشد

براساس برنامه درسی پیشنهادی دانشگاه تهران مصوب جلسه شماره ۱۶۴ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۸ کمیسیون برنامه ریزی آموزشی وزارت عتف

اجراء از سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

نیم سال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت	نوع درس
۱	مدیریت و مقررات پیمان	۳	۴۸	تخصصی
۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳	۴۸	تخصصی
۳	تحقیق در عملیات	۳	۴۸	اختیاری
۴	روش تحقیق	۲	۳۲	-

نیم سال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت	نوع درس
۱	دانش مدیریت پروژه	۳	۴۸	اختیاری
۲	تکنولوژی عالی بتن	۳	۴۸	اختیاری
۳	روش های ساخت	۳	۴۸	تخصصی
۴	مدیریت ریسک پروژه	۳	۴۸	اختیاری

نیم سال سوم (یکی از دروس زیر)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت	نوع درس
۱	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۳	۴۸	اختیاری
۲	مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست	۳	۴۸	اختیاری
۳	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۴۸	اختیاری
۴	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳	۴۸	اختیاری
۵	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۴۸	اختیاری
۶	مهندسی ارزش	۳	۴۸	اختیاری
۷	مدیریت ماشین آلات ساخت	۳	۴۸	اختیاری
۸	مدیریت استراتژیک پروژه	۳	۴۸	اختیاری
۹	روشهای مدل کردن اطلاعات ساخت	۳	۴۸	اختیاری
۱۰	فناوری بتن های خاص	۳	۴۸	اختیاری
۱۱	توسعه پایدار در صنعت ساخت	۳	۴۸	اختیاری
۱۲	مبانی تئوری تصمیم گیری	۳	۴۸	اختیاری
۱۳	حقوق ساخت	۳	۴۸	اختیاری
۱۴	مدیریت نگهداری پروژه های عمرانی	۳	۴۸	اختیاری
۱۵	پایان نامه	۶	-	-

نیم سال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت	نوع درس
۱	ادامه پایان نامه	۶	-	-

مجموع
۳۲