

چارت دروس مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت مقطع کارشناسی ارشد برای ورودیهای ۱۴۰۵ به بعد

کد رشته: ۴۱۳

کد درس	نام درس (ترم دوم)	نوع درس	جمع	نظری	عملی	پیش نیاز-هم نیاز
۴۱۳۱۹	روش پژوهش	الزامی	۲	۳۲	۰	-
۴۱۳۲۰	برنامه ریزی و کنترل پروژه	الزامی	۳	۴۸	۰	-
۴۱۳۲۱	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	اختیاری	۳	۴۸	۰	-
۴۱۳۱۵	محاسبات عددی و برنامه نویسی	جبرانی	۳	۴۸	۰	-
جمع واحد ۱۱						

کد درس	نام درس (ترم اول)	نوع درس	جمع	نظری	عملی	پیش نیاز-هم نیاز
۴۱۳۱۶	روشهای ساخت	الزامی	۳	۴۸	۰	-
۴۱۳۱۷	مدیریت و مقررات پیمان	الزامی	۳	۴۸	۰	-
۴۱۳۱۸	مدیریت ماشین آلات ساخت	اختیاری	۲	۳۲	۰	-
۴۱۳۱۴	روشهای ساخت پروژه های عمرانی	جبرانی	۳	۴۸	۰	-
جمع واحد ۱۱						

کد درس	نام درس (ترم چهارم)	نوع درس	جمع	نظری	عملی	پیش نیاز-هم نیاز
۴۱۳۲۶	ارزیابی زیست محیطی طرح های عمرانی	اختیاری	۳	۴۸	۰	-
۴۱۳۲۷	روش های تخریب ساختمان	اختیاری	۳	۴۸	۰	-
جمع واحد ۶						

کد درس	نام درس (ترم سوم)	نوع درس	جمع	نظری	عملی	پیش نیاز-هم نیاز
۴۱۳۲۲	تصمیم سازی در مدیریت ساخت	اختیاری	۳	۴۸	۰	-
۴۱۳۲۳	مدیریت ریسک پروژه	الزامی	۳	۴۸	۰	-
۴۱۳۲۴	سامانه های اطلاعاتی مدیریتی	اختیاری	۲	۳۲	۰	-
۴۱۳۲۵	مدلسازی اطلاعات ساختمان	اختیاری	۲	۳۲	۰	-
جمع واحد ۱۰						

دروس الزامی (آموزش محور): ۱۴ واحد	دروس الزامی (آموزشی-پژوهشی): ۱۴ واحد
دروس اختیاری (آموزش محور): ۱۸ واحد	دروس اختیاری (آموزشی-پژوهشی): ۱۲ واحد
دروس جبرانی (هر دو شیوع): ۶ واحد	پایان نامه (آموزشی-پژوهشی): ۶ واحد
جمع کل با دروس: ۳۲ واحد	

دانشجویانی که در مقطع قبلی رشته ای غیر از عمران خوانده اند می بایست در این مقطع ۶ واحد درسی را به صورت جبرانی اخذ نمایند.
دانشجویانی که تقاضا دارند شیوه تحصیل آن ها از آموزش محور به آموزشی-پژوهشی تغییر یابد می بایست به جای دروس ارزیابی زیست محیطی طرح های عمرانی (۴۱۳۲۶) و روش های تخریب ساختمان (۴۱۳۲۷) درس پایان نامه با کد (۴۱۳۱۳) و به ارزش ۶ واحد را اخذ نمایند
چارت درسی ورودی های ۱۴۰۵ به بعد