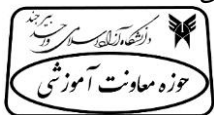


نیمسال انتخابی	نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	مشخصه
			عملی	نظری		
اول	الزامی	-	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱
اول	پایه	۴	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۲
اول	پایه	۶	۰	۳	ریاضی عمومی ۱	۳
اول	پایه	۳ یا همزمان	۰	۳	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۴
اول	اختیاری	-	۰	۲	مهندسی محیط زیست	۵
اول	پیش دانشگاهی	-	۰	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۶
اول	پیش دانشگاهی	-	۰	۲	زبان پیش دانشگاهی	۷
اول	پیش دانشگاهی	-	۰	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۸
دوم	الزامی	۳	۰	۳	استاتیک	۹
دوم	الزامی	۱	۰	۲	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۱۰
دوم	الزامی	-	۰	۲	زمین شناسی مهندسی	۱۱
دوم	الزامی	۳	۱	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱۲
دوم	پایه	-	۰	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۳
دوم	پایه	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	۱۴
دوم	پایه	۱۴ یا همزمان	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۵
سوم	اختیاری	۵	۰	۳	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۱۶
سوم	الزامی	۹	۰	۳	دینامیک	۱۷
سوم	الزامی	۱۱	۰٫۵	۱٫۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱۸
سوم	الزامی	۹	۰	۳	مقاومت مصالح ۱	۱۹
سوم	پایه	۱۵	۰	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲۰
سوم	پایه	۴ و ۱۴ یا همزمان	۰	۲	فیزیک ۲ (الکتریسته و مغناطیس)	۲۱
سوم	پایه	۱۳ و ۱۵	۰	۲	محاسبات عددی	۲۲
چهارم	اختیاری	۱۰	۱	۱	طراحی معماری	۲۳
چهارم	اختیاری	۴ و ۲۰	۰	۲	مهندسی سیستم ها	۲۴
چهارم	الزامی	۱۹	۰	۳	تحلیل سازه ها ۱	۲۵
چهارم	الزامی	۱۸ و ۱۹	۱	۱	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۲۶
چهارم	الزامی	۱۱ و ۱۷ و ۱۹	۰	۳	مکانیک خاک	۲۷
چهارم	الزامی	۱۷	۰	۳	مکانیک سیالات	۲۸
پنجم	الزامی	۲۷	۱	۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۲۹
پنجم	الزامی	۲۲ و ۲۵	۰	۳	تحلیل سازه ها ۲	۳۰
پنجم	الزامی	۱۱ و ۱۲ و ۲۷	۰	۲	راهسازی	۳۱
پنجم	الزامی	۲۵ و ۲۶	۰	۳	سازه های بتن آرمه ۱	۳۲
پنجم	الزامی	۲۵	۰	۳	سازه های فولادی ۱	۳۳
پنجم	الزامی	۲۸	۱	۲	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳۴

نیمسال انتخابی	نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	مشخصه
			عملی	نظری		
ششم	اختیاری	۳۷	۰	۳	آبهای زیرزمینی	۳۵
ششم	اختیاری	۳۴ و ۲۷	۰	۳	بناهای آبی	۳۶
ششم	الزامی	۲۸ و ۲۰	۰	۲	هیدرولوژی مهندسی	۳۷
ششم	الزامی	۳۱ و ۱۸	۰	۲	روسازی راه	۳۸
ششم	الزامی	۳۲	۰	۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳۹
ششم	الزامی	۳۳	۰	۲	سازه های فولادی ۲	۴۰
هفتم	اختیاری	۳۴ و ۲۷	۰	۲	اصول مهندسی سد	۴۱
هفتم	اختیاری	۳۰ یا همزمان	۰	۱	بارگذاری	۴۲
هفتم	الزامی	۳۱ و ۲۰	۰	۲	مهندسی ترابری	۴۳
هفتم	الزامی	۳۰	۰	۳	اصول مهندسی زلزله	۴۴
هفتم	الزامی	۴۰ و ۳۹ و ۱۰	۱	۱	روش های اجرایی ساختمان	۴۵
هفتم	الزامی	-	۲	۰	کارآموزی	۴۶
هفتم	الزامی	۱۰ یا همزمان	۰٫۵	۰٫۵	متره و برآورد پروژه	۴۷
هفتم	الزامی	۳۲ و ۲۷	۰	۲	مهندسی پی	۴۸
هشتم	اختیاری	۳۰ و ۲۲	۰	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۴۹
هشتم	اختیاری	۵۲ و ۴۵ و ۲۴	۰	۳	اصول مدیریت ساخت	۵۰
هشتم	اختیاری	-	۰	۲	زبان تخصصی	۵۱
هشتم	اختیاری	یا همزمان ۳۱-۲۷	۰	۲	ماشین آلات ساختمانی	۵۲
هشتم	الزامی	۱۹	۱	۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۵۳
هشتم	الزامی	۳۹ و ۳۰	۱	۰	پروژه بتن آرمه	۵۴
هشتم	الزامی	۴۷ و ۳۱	۱	۰	پروژه راهسازی	۵۵
هشتم	الزامی	۴۰ و ۳۰	۱	۰	پروژه سازه های فولادی	۵۶
به دلخواه	اختیاری	-	۰	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۵۷
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۵۸
به دلخواه	عمومی	۵۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۵۹
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۶۰
به دلخواه	عمومی	-	۰	۱	آشنایی با قرآن کریم*	۶۱
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶۲
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۶۳
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۶۴
به دلخواه	عمومی	-	۱	۰	تربیت بدنی ۱	۶۵
به دلخواه	عمومی	۶۵	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۶۶
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۶۷
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت*	۶۸
به دلخواه	عمومی	-	۰	۳	زبان انگلیسی	۶۹

دکتر محمد محمدی

معاون آموزشی



دکتر سید مرتضی حسینی

مدیر آموزش



دکتر محمود حاجیانی

مدیر گروه



نیمسال انتخابی	نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	مشخصه
			عملی	نظری		
به دلخواه	عمومی	-	۰	۳	زبان فارسی	۷۰
به دلخواه	عمومی	-	۰	۱	وصایای امام (ره)*	۷۱

عنوان مجموعه دروس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	مجموع واحدها
عمومی	۲۰	۲	۲۲
پیش دانشگاهی	۶	۰	۶
پایه	۲۱	۱	۲۲
الزامی	۵۷	۱۳	۷۰
اختیاری	۲۶	۱	۲۷
<b>جمع کل واحدها</b>	<b>۱۳۰</b>	<b>۱۷</b>	<b>۱۴۷</b>

دانشجویانی که دروس ستاره دار را قبلاً گذرانده اند، از اخذ مجدد آنها معاف می باشند

رعایت پیش نیاز دروس، الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن، بر عهده دانشجو می باشد

باید درس کارآموزی پس از گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد انتخاب شود

درس اختیاری «آشنایی با مبانی دفاع مقدس» می تواند جایگزین یکی از دروس هم وزن خود از مجموعه دروس انتخابی/اختیاری چارت گردد در صورتی که در چارت، مجموعه دروس انتخابی/اختیاری وجود ندارد و یا دارد اما جایگزینی درس دفاع مقدس امکانپذیر نیست، دانشجویان می توانند آن را خارج از سقف واحدها انتخاب نمایند