

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	-	-	تکمیلی
۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	-	-	پایه
۳	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-	پایه
۴	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۵	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۵			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۰	فیزیک پایه ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱	فیزیک پایه ۱	پایه
۳	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	-	ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۱۲۲۱۷۲	آمار و احتمال مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۶	۱۳۱۲۰۰۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	-	اجباری
۷	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۱	۱	-	تکمیلی
۸	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۹			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲		۱	فیزیک پایه ۲	پایه
۲	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳		برنامه سازی رایانه	پایه
۴	۱۱۲۲۰۰۵	استاتیک	۳	-	ریاضی عمومی ۱	تکمیلی
۵	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲		-	تکمیلی
۶	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک پایه ۲- ریاضی عمومی ۲	تکمیلی
۷	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق		۱	همزمان با مبانی مهندسی برق	تکمیلی
۸	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱		۱	-	تکمیلی
۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۲۰۰۳	اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۲	۱	استاتیک	اجباری
۲	۱۳۱۲۰۰۱	استانداردهای مدیریت پروژه	۲		آمار و احتمال مهندسی- مدیریت مهندسی	اجباری
۳	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه	۲		مدیریت مهندسی	اجباری
۴	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	تکمیلی
۵	۱۱۲۲۰۰۸	فرآیندهای تولید	۳		هم زمان با کارگاه عمومی ۲	تکمیلی
۶	۱۱۲۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲		۱	-	تکمیلی
۷	۱۱۲۰۰۰۱	طراحی معماری و شهرسازی	۲		نقشه کشی عمومی	اجباری
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۲۰۰۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۲		مدیریت مهندسی	اجباری
۲	۱۳۱۲۰۱۰	اجرای متره و برآورد	۱	۱	طراحی معماری و شهرسازی	اجباری
۳	۱۳۱۲۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	اجباری
۴	۱۳۱۲۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۳		مقاومت مصالح ۱	اجباری
۵	۱۳۱۱۰۳۳	مکانیک سیالات	۳		معادلات دیفرانسیل - استاتیک	اجباری
۶	۱۳۱۲۰۱۱	برنامه-ریزی و کنترل پروژه	۲		استانداردهای مدیریت پروژه - مدیریت مهندسی	اجباری
۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۴۰۶۴	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۲		استانداردهای مدیریت پروژه	اجباری
					اجرای متره و برآورد	
۲	۱۳۱۲۰۴۱	طراحی اجرایی ۱	۳		همزمان با تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	اجباری
					تحلیل سازه ۱	
۳	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اجباری
					مقاومت مصالح ۱	
۴	۱۳۱۲۰۴۳	هیدرولیک	۳	-	مکانیک سیالات	اجباری
۵	۱۳۱۲۰۰۷	مدیریت ایمنی کارگاه	۲		مدیریت کارگاه و منابع انسانی	اجباری
۶	۱۳۱۲۰۱۲	پروژه بارگذاری		۱	تحلیل سازه ۱	اجباری
۷		دروس اختیاری	۳			اختیاری
۸	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد			۱۸			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۴۵	مهندسی ارزش	۲	۱	استانداردهای مدیریت پروژه	اجباری
۲	۱۳۱۲۰۱۴	تاسیسات زیربنایی و ساختمانی	۳		مبانی مهندسی برق طراحی معماری و شهرسازی	اجباری
۳	۱۳۱۲۰۱۶	اصول و مقررات پیمان	۲		قوانین حاکم بر پروژه	اجباری
۴	۱۲۱۲۱۶۳	زبان تخصصی	۲		سال آخر	اجباری
۵	۱۳۱۲۰۴۲	طراحی اجرایی ۲	۳		تحلیل سازه ۱	اجباری
۶		اختیاری	۳			اختیاری
۷	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۹			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۲۰۱۸	روشهای ساخت ۱	۲		طراحی اجرایی ۱	اجباری
۲	۱۳۱۲۰۱۹	روشهای ساخت ۲	۲		طراحی اجرایی ۲	اجباری
۳	۱۳۱۲۰۱۷	ترمیم و تقویت سازه ها	۳		طراحی اجرایی ۱ طراحی اجرایی ۲	اجباری
۴	۱۳۱۲۰۲۰	اصول و فنون نظارت بر اجرا	۱		همزمان با درس روشهای ساخت ۱ همزمان با درس روشهای ساخت ۲	اجباری
۵	۱۳۱۲۰۴۴	کارآموزی مهندسی مدیریت پروژه	۰		بعد از اتمام ۹۰ واحد درسی	اجباری
۶		اختیاری	۵			اختیاری
۷	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۵			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۲۰۲۲	مدیریت بحران و ریسک	۱		استانداردهای مدیریت پروژه	اختیاری
۲	۱۳۱۲۰۲۳	نرم افزارهای کنترل پروژه	۱		برنامه ریزی و کنترل پروژه	اختیاری
					اصول و فنون نظارت بر اجرا	اختیاری
۳	۱۳۱۲۰۲۴	تحقیق در عملیات ۱	۳		-	اختیاری
۴	۱۲۱۸۱۱۰	سیستمهای خرید انبارداری و توزیع	۳		استانداردهای مدیریت پروژه	اختیاری
۵	۱۱۲۲۰۴۶	مهندسی عوامل انسانی	۳		مدیریت ایمنی کارگاه	اختیاری
۶	۱۱۱۷۰۸۲	کنترل کیفیت آماری	۳		آمار و احتمال مهندسی	اختیاری
					مدیریت کیفیت و بهره-وری	اختیاری
۷	۱۲۱۸۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳		مدیریت مهندسی	اختیاری
۸	۱۲۱۴۰۶۵	فراگرد تنظیم و کنترل بودجه	۳		مدیریت مالی و حسابداری پروژه	اختیاری
۹	۱۳۱۲۰۲۵	اجرای راهسازی و روسازی	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	اختیاری
۱۰	۱۳۱۲۰۲۶	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	ریاضی عمومی ۱	اختیاری
					نقشه-کشی عمومی	اختیاری
۱۱	۱۳۱۲۰۲۷	اجرای سازههای آبی و تونلها	۲		اصول مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	اختیاری
					طراحی اجرایی ۱	اختیاری
					مکانیک سیالات	اختیاری
۱۲	۱۳۱۲۰۲۸	صول رسیدگی به پیمان و حل اختلافات	۲		اصول و مقررات پیمان	اختیاری
					اجرای متره و برآورد	اختیاری
۱۳	۱۳۱۲۰۳۰	نرم- افزارهای متره و برآورد	۲		اجرای متره و برآورد	اختیاری
۱۴	۱۳۱۲۰۳۱	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	۲		مدیریت ایمنی کارگاه	اختیاری
۱۵	۱۳۱۲۰۳۲	اجرای سالن-های صنعتی	۲		طراحی اجرایی ۲	اختیاری
					روشهای ساخت ۲	اختیاری
۱۶	۱۳۱۲۰۳۳	اجرای پل	۲		روشهای ساخت ۱	اختیاری
					روشهای ساخت ۲	اختیاری
۱۷	۱۳۱۲۰۳۴	نقشه-خوانی مهندسی	۱		تاسیسات زیربنایی و ساختمانی	اختیاری
					طراحی معماری و شهرسازی	اختیاری
۱۸	۱۱۱۵۱۸۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	۲		تحلیل سازه ۱	اختیاری
					روشهای محاسبات عددی	اختیاری
۱۹	۱۳۱۲۰۳۵	هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	۲		آمار و احتمال مهندسی	اختیاری
					مکانیک سیالات	اختیاری
۲۰	۱۳۱۲۰۳۶	تحلیل سازه ۲	۳		تحلیل سازه ۱	اختیاری
۲۱	۱۳۱۲۰۳۷	اصول مهندسی زلزله	۳		تحلیل سازه ۲	اختیاری
۲۲	۱۳۱۲۰۲۹	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۲		طراحی معماری و شهرسازی	اختیاری
۲۳	۱۳۱۲۰۳۸	طراحی سازه های بنایی	۱		تحلیل سازه ۱	اختیاری
					مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اختیاری
جمع واحد			۵۰			

دروس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود.

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی	۲۲
۲	پایه	۲۶
۳	اختیاری	۱۱
۴	اجباری مهندسی	۵۹
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۵/۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری
۴	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			اختیاری