

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
۵	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
۶	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
<b>جمع واحد</b>			۱۴			

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	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
<b>جمع واحد</b>			۲۰			

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		برنامه‌سازی 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
<b>جمع واحد</b>			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
<b>جمع واحد</b>			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
<b>جمع واحد</b>			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 اجرای متره و برآورد	اجباری
۲	۱۳۱۲۰۴۱	طراحی اجرایی ۱	۳		همزمان با تکنولوژی بتن و آزمایشگاه تحلیل سازه ۱	اجباری
۳	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه مقاومت مصالح ۱	اجباری
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)				
<b>جمع واحد</b>			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	اجباری
					طراحی معماری و شهرسازی	
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				
<b>جمع واحد</b>			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	اجباری
					طراحی اجرایی ۲	
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
<b>جمع واحد</b>			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
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
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	اصول 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
<b>جمع واحد</b>			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	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲			اختیاری