

ترم اول								
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل	پیشنیاز	
۱	عمومی	زبان فارسی	۳	-	۳	۴۸	-	
۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	۳۲	-	
۳	جبرانی	ریاضی پیش	۲	-	۲	۳۲	-	
۴	جبرانی	فیزیک پیش	۲	-	۲	۳۲	-	
۵	پایه	ریاضی عمومی (۱)	۳	-	۳	۴۸	-	
۶	تخصصی الزامی	زمین شناسی برای مهندسی عمران	۲	-	۲	۳۲	-	
۷	پایه	کارگاه عمومی	۱	-	۱	۴۸	-	
۸	تخصصی الزامی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	-	۱	۴۸	-	
۹	مهارتی- الزامی	آشنایی با رشته مهندسی عمران(کاربینی)	۱	-	۱	۳۲	-	
جمع واحد ها :			۱۸					

ترم سوم								
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل	پیشنیاز	
۱	عمومی	تربیت بدنی	۱	-	۱	۳۲	-	
۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	۳۲	-	
۳	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	۳۲	-	
۴	عمومی	زبان خارجی (انگلیسی)	۳	-	۳	۴۸	-	
۵	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	۳۲	ریاضی عمومی (۲) یا هم نیاز	
۶	پایه	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	-	۱	۳۲	فیزیک (۱)	
۷	تخصصی الزامی	مکانیک جامدات (۱)	۳	-	۳	۴۸	استاتیک	
۸	تخصصی الزامی	دینامیک	۲	-	۲	۳۲	استاتیک	
۹	تخصصی الزامی	مصالح و فراورده های ساختمانی	۲	-	۲	۳۲	زمین شناسی برای مهندسی عمران	
جمع واحد ها :			۱۹					

ترم دوم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل	پیشنیاز
۱	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	۳۲	-
۲	پایه	ریاضی عمومی (۲)	۳	-	۳	۴۸	ریاضی عمومی (۱)
۳	پایه	برنامه سازی کامپیوتر	۳	-	۳	۳۲	-
۴	پایه	فیزیک ۱ (مکانیک و حرارت)	۳	-	۳	۴۸	-
۵	تخصصی الزامی	استاتیک	۳	-	۳	۴۸	ریاضی عمومی (۱)
۶	تخصصی الزامی	مبانی معماری و شهرسازی	۲	-	۲	۳۲	رسم فنی و نقشه کشی
۷	تخصصی الزامی	نقشه برداری و عملیات	۲	-	۱	۴۸	ریاضی عمومی (۱)
۸	تخصصی الزامی	مهندسی محیط زیست	۲	-	۲	۳۲	نیمسال دوم به بعد
جمع واحد ها :			۲۰				

ترم چهارم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل	پیشنیاز
۱	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	۳۲	-
۲	عمومی	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	-	۲	۳۲	-
۳	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	۴۸	ریاضی عمومی (۱) یا هم نیاز
۴	پایه	محاسبات عددی	۲	-	۲	۳۲	معادلات دیفرانسیل
۵	تخصصی الزامی	تحلیل سازه (۱)	۳	-	۳	۴۸	مکانیک جامدات (۱)
۶	تخصصی الزامی	مکانیک خاک	۳	-	۳	۴۸	مکانیک جامدات (۱)- زمین شناسی
۷	تخصصی الزامی	مکانیک سیالات	۳	-	۳	۴۸	دینامیک
۸	تخصصی الزامی	تکنولوژی بتن	۲	-	۲	۳۲	مصالح و فراورده های ساختمانی
جمع واحد ها :			۲۰				

ترم پنجم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل	پیشنیاز
۱	تخصصی اختیاری	تحلیل سازه (۲)	۲	-	۲	۳۲	محاسبات عددی تحلیل سازه (۱)
۲	تخصصی الزامی	سازه بتن آرمه (۱)	۳	-	۳	۴۸	تکنولوژی بتن تحلیل سازه (۱)
۳	تخصصی الزامی	سازه فولادی (۱)	۳	-	۳	۴۸	تحلیل سازه (۱)
۴	تخصصی الزامی	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۱	-	۳۲	مکانیک خاک یا هم نیاز
۵	تخصصی الزامی	آزمایشگاه مصالح و فرآورده های ساختمانی	۱	۱	-	۳۲	مصالح و فرآورده های ساختمانی
۶	تخصصی الزامی	هیدرولیک و بناهای آبی	۳	-	۳	۴۸	مکانیک سیالات- مکانیک خاک
۷	تخصصی الزامی	طرح هندسی راه	۲	-	۲	۳۲	مکانیک خاک- نقشه برداری و عملیات
۸	تخصصی الزامی	آزمایشگاه هیدرولیک و سیالات	۱	۱	-	۳۲	هیدرولیک و بناهای آبی یا همزمان
۹	مهارتی- الزامی	مهارت های نرم شغلی	۲	-	۲	۳۲	نیسمال پنجم به بعد
جمع واحد ها :			۱۸				

ترم هفتم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲	۳۲
۲	عمومی	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲	-	۲	۳۲
۳	تخصصی الزامی	پروژه سازه فولادی	۱	۱	-	۳۲
۴	تخصصی الزامی	پروژه سازه بتن آرمه	۱	۱	-	۳۲
۵	تخصصی الزامی	توسعه پایدار و آمایش سرزمین	۲	-	۲	۳۲
۶	تخصصی الزامی	روشهای اجرای ساختمان	۲	-	۲	۳۲
۷	تخصصی الزامی	اصول مهندسی آب و فاضلاب	۲	-	۲	۳۲
۸	تخصصی اختیاری	مدلسازی با نرم افزارهای سازه ای و پروژه	۱	۱	-	۳۲
۹	تخصصی اختیاری	سازه های بتایی	۲	-	۲	۳۲
۱۰	تخصصی اختیاری	مقررات ملی ساختمان	۲	-	۲	۳۲
۱۱	تخصصی اختیاری	پروژه راهسازی	۱	۱	-	۳۲
۱۲	مهارتی- الزامی	کارآموزی (۱)	۱	۱	-	۱۷۶
جمع واحد ها :			۱۹			

ترم ششم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	ورزش (۱)	۱	۱	-	۳۲
۲	تخصصی الزامی	سازه بتن آرمه (۲)	۲	-	۲	۳۲
۳	تخصصی الزامی	سازه فولادی (۲)	۲	-	۲	۳۲
۴	تخصصی الزامی	روسازی راه	۲	-	۲	۳۲
۵	تخصصی الزامی	مهندسی پی	۲	-	۲	۳۲
۶	تخصصی الزامی	متره و برآورد پروژه	۱	-	۱	۱۶
۷	تخصصی الزامی	هیدرولوژی مهندسی	۲	-	۲	۳۲
۸	تخصصی الزامی	اصول زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۳	-	۳	۴۸
۹	تخصصی الزامی	اقتصاد پروژه های عمرانی	۲	-	۲	۳۲
۱۰	عمومی	مهارتهای زندگی	۲	-	۲	۳۲
جمع واحد ها :			۱۷			

ترم هشتم						
نوع درس	عنوان درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت معادل
۱	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	۳۲
۲	تخصصی اختیاری	اصول مهندسی سد	۲	-	۲	۳۲
۳	تخصصی اختیاری	مکانیک جامدات (۲)	۲	-	۲	۳۲
۴	تخصصی اختیاری	مهندسی ترافیک	۲	-	۲	۳۲
۵	تخصصی اختیاری	روشهای اجرای گود و سازه نگهبان	۲	-	۲	۳۲
۶	تخصصی اختیاری	مبانی سامانه اطلاعات مکانی و سنجش از دور برای مهندسی عمران	۲	-	۲	۳۲
۷	تخصصی اختیاری	اصول تصفیه آب و فاضلاب	۲	-	۲	۳۲
۸	تخصصی الزامی	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	-	۲	۳۲
۹	مهارتی الزامی	کارآموزی (۲)	۱	۱	-	۱۷۶
۱۰		کارآفرینی	۳	-	۳	۴۸
جمع واحدها : ۲۰						

