

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۳		-	عمومی
۲		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۳		یکی از دروس عمومی		۱	-	عمومی
۴		ریاضی عمومی ۱	۳		-	پایه
۵		فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳		همزمان باریاضی عمومی ۱	پایه
۶		آزمایشگاه فیزیک ۱		۱	همزمان با فیزیک ۱	پایه
۷		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	-	اصلی و تخصصی
جمع واحدها			۱۲	۳		

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۳		-	عمومی
۲		ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳		معادلات دیفرانسیل	۳		همزمان باریاضی عمومی ۲	پایه
۴		زمین شناسی مهندسی	۲		نیمسال اول به بعد	اصلی و تخصصی
۵		نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
۶		استاتیک	۳		ریاضی عمومی ۱	اصلی و تخصصی
جمع واحدها			۱۵	۱		

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۱		-	عمومی
۲		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۳		برنامه سازی کامپیوتر	۳		نیمسال دوم به بعد	پایه
۴		مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	زمین شناسی مهندسی	اصلی و تخصصی
۵		طراحی معماری و شهر سازی	۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی و تخصصی
۶		دینامیک	۳		استاتیک	اصلی و تخصصی
۷		مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	اصلی و تخصصی
جمع واحدها			۱۵/۵	۰/۵		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		آمار و احتمالات مهندسی	۲		ریاضی عمومی ۱	پایه
۲		محاسبات عددی	۲		برنامه سازی کامپیوتر - معادلات دیفرانسیل	پایه
۳		مکانیک سیالات	۳		دینامیک	اصلی و تخصصی
۴		مکانیک خاک	۳		مقاومت مصالح ۱ - زمین شناسی مهندسی	اصلی و تخصصی
۵		آزمایشگاه مکانیک خاک		۱	همزمان با مکانیک خاک	اصلی و تخصصی
۶		تکنولوژی بتن	۲		مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اصلی و تخصصی
۷		تحلیل سازه ۱	۳		مقاومت مصالح ۱	اصلی و تخصصی
جمع واحدها			۱۵	۱		

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۲			عمومی
۲		هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	مکانیک سیالات	اصلی و تخصصی
۳		مهندسی محیط زیست	۲		نیمسال دوم به بعد	اصلی و تخصصی
۴		متره و برآورد و پروژه	۰/۵	۰/۵	همزمان با طراحی معماری و شهرسازی	اصلی و تخصصی
۵		آزمایشگاه تکنولوژی بتن		۱	تکنولوژی بتن	اصلی و تخصصی
۶		سازه‌های بتن آرمه ۱	۳		تکنولوژی بتن / تحلیل سازه‌ها ۱	اصلی و تخصصی
۷		سازه‌های فولادی ۱	۳		تحلیل سازه ۱	اصلی و تخصصی
جمع واحدها			۱۲/۵	۲/۵		

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۲		تحلیل سازه ۲	۳		تحلیل سازه ۱ / محاسبات عددی	اصلی و تخصصی
۳		سازه‌های بتن آرمه ۲	۳		سازه‌های بتن آرمه ۱	اصلی و تخصصی
۴		سازه‌های فولادی ۲	۲		سازه‌های فولادی ۱	اصلی و تخصصی
۵		راهسازی	۲		نقشه برداری ۱ و عملیات مکانیک خاک	اصلی و تخصصی
۶		کارآموزی	۱		نیمسال پنجم به بعد	اصلی و تخصصی
۷		واحدهای اختیاری	۴			اختیاری
جمع واحدها			۱۷	-		

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۲		مهندسی پی	۳		سازه‌های بتن آرمه ۱ / مکانیک خاک	اصلی و تخصصی
۳		پروژه سازه‌های بتن آرمه		۱	تحلیل سازه ۲ / سازه‌های بتن آرمه ۲	اصلی و تخصصی
۴		پروژه سازه‌های فولادی		۱	تحلیل سازه ۲ / سازه‌های فولادی ۲	اصلی و تخصصی
۵		واحدهای اختیاری	۱۰			اختیاری
		جمع واحدها	۱۵	۲		

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		یکی از دروس عمومی	۲		-	عمومی
۲		روش‌های اجرای ساختمان	۱	۱	طراحی معماری و شهرسازی / سازه‌های بتن آرمه ۲ / سازه‌های فولادی ۲	اصلی و تخصصی
۳		پروژه راهسازی		۱	راهسازی	اصلی و تخصصی
۴		واحدهای اختیاری	۱۰			اختیاری
		جمع واحدها	۱۳	۲		

ترم نهم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		روسازی راه	۲		مصلح ساختمانی و آزمایشگاه / راهسازی	تخصصی و اجباری
۲		اختیاری	۱۱			
		جمع واحدها	۱۳	-		

دانشجو، حداقل ۳۵ واحد را از میان واحدهای اختیاری جدول زیر انتخاب می نماید .

دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		مقررات ملی ساختمان	۳		نیمسال هفتم به بعد	اختیاری
۲		زبان تخصصی	۲		نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۳		پروژه تخصصی	۳		نیمسال هفتم به بعد	اختیاری
۴		تأسیسات مکانیکی و برقی	۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اختیاری
۵		نرم افزارهای مهندسی عمران	۲		محاسبات عددی تحلیل سازه ها ۲	اختیاری
۶		مبانی GIS در مهندسی عمران	۲		نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۷		اقتصاد مهندسی	۲		نیمسال چهارم به بعد	اختیاری
۸		مقاومت مصالح ۲	۳		مقاومت مصالح ۱	اختیاری
۹		آزمایشگاه مقاومت مصالح		۱	مقاومت مصالح ۱	اختیاری

ادامه دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱۰		اصول مهندسی زلزله و باد	۳		تحلیل سازه ها ۲	اختیاری
۱۱		مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲	۱	هیدرولوژی مهندسی	اختیاری
۱۲		بناهای آبی	۳		مکانیک خاک هیدرولیک و آزمایشگاه	اختیاری
۱۳		هیدرولوژی مهندسی	۲		آمار و احتمالات مهندسی مکانیک سیالات	اختیاری
۱۴		ماشین های آبی	۲		مکانیک سیالات	اختیاری
۱۵		اصول مهندسی تونل	۲		مهندسی پی	اختیاری
۱۶		ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲		نیمسال پنجم به بعد	اختیاری
۱۷		راه آهن	۲		روسازی راه یا همزمان	اختیاری
۱۸		مهندسی ترابری	۲		آمار و احتمالات مهندسی راهسازی	اختیاری
		جمع واحدها	۳۹	۲		

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.