برنامه پیشنهادی موسسه آمل — مهندسی عمران

ترم ۱

کد درس	درس	واحد	پیشنیاز
۱۶۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-
۱۶۲۰	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	-
۱۶۰۷	فیزیک ۱	۳	همزمان با ریاضی
۱۶۳۷	زمین شناسی مهندسی	۲	
۱۱۰۱	فارسی	۳	-
۱۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	
	جمع	۱۵	

ترم ۲

کد درس	درس	واحد	پیشنیاز
۱۶۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی ۱
۱۶۲۵	استاتیک	۳	ریاضی ۱
۱۶۲۴	طراحی معماری و شهر سازی	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
۱۱۰۵	زبان عمومی	۳	-
۱۶۲۱	نقشه برداری۱ و عملیات	۲	ریاضی ۱
۱۶۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	نیمسال دوم به بعد
۱۱۰۴	تربیت بدنی۱	۱	-
۱۶۲۲	مصالح ساختمانی و آز	۲	زمین شناسی مهندسی
۱۶۰۸	آز فیزیک ۱	۱	فیزیک ۱
	جمع	۲۰	

ترم ۳

کد درس	درس	واحد	پیشنیاز
۱۶۲۶	دینامیک	۳	استاتیک
۱۶۲۷	مقاومت مصالح ۱	۳	استاتیک
۱۶۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	همزمان با ریاضی ۲
۱۶۷۰	آز تکنولوژی بتن	۱	تکنولوژی بتن
۱۱۰۳	اخلاق	۲	-
۱۶۲۳	تکنولوژی بتن	۲	مصالح ساختمانی
۱۶۱۰	مهندسی محیط زیست	۲	نیمسال دوم به بعد
۱۱۵۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-
	جمع	۱۸	

ترم ۴

کد درس	درس	واحد	پیشنیاز
۱۶۲۸	تحلیل سازه ها ۱	۳	مقاومت مصالح ۱
۱۶۳۸	مکانیک خاک ۱	۳	مقاومت مصالح ۱ زمین شناسی-دینامیک
۱۱۰۰	فرهنگ و تمدن	۲	
۱۶۰۵	محاسبات عددی	۲	معادلات دیفرانسیل-برنامه نویسی کامپیوتر
۱۶۰۶	آمارو احتمالات مهندسی	۲	معادلات دیفرانسیل
	اقتصاد مهندسی	۲	
۱۱۰۸	تربیت بدنی ۲	۱	-
۱۶۴۱	مکانیک سیالات	۳	دینامیک
	جمع	۱۸	

ترم ۵

کد درس	درس	واحد	پیشنیاز
۱۶۴۵	راه سازی	۲	زمین شناسی-نقشه برداری-مکانیک خاک
۱۶۳۴	سازه های فولادی ۱	۳	تحلیل سازه ها ۱
	مبانی gis در مهندسی عمران	۲	
۱۶۲۹	تحلیل سازه ها ۲	۳	محاسبات عددی- تحلیل۱
۱۱۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	-
۱۶۳۱	سازه های بتن آرمه ۱	۳	تکنولوژی بتن و آز- تحلیل ۱
۱۶۴۲	هیدرولیک و آز	۳	مکانیک سیالات
	روش های اجرای گود و سازه نگهبان	۲	مکانیک خاک
	جمع	۲۰	

ترم ۶

کد درس	درس	واحد	پیشنیاز
۱۶۳۲	سازه های بتن آرمه ۲	۳	سازه های بتن آرمه ۱
۱۶۳۵	سازه های فولادی ۲	۲	سازه های فولادی ۱
۱۶۴۳	هیدرولوژی مهندسی	۲	آمار-مکانیک سیالات
۲۲۲۱	تفسیر نهج البلاغه	۲	-
۱۶۴۰	مهندسی پی	۲	مکانیک خاک۱- سازه های بتن۱
	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران۲		محاسبات عددی-تحلیل سازه ها۲
۱۶۵۰	ماشین آلات ساختمانی	۲	مکانیک خاک همزمان با راه سازی
۱۶۴۷	روسازی راه	۲	راهسازی- مصالح ساختمانی
۱۶۳۹	آز مکانیک خاک ۱	۱	مکانیک خاک ۱
	اصول مهندسی سد	۲	مکانیک خاک- هیدرولیک و آز
	جمع	۲۰	

ترم ۷

کد درس	درس	واحد	پیشنیاز
۱۱۰۷	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲	-
۱۶۵۷	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۳	هیدرولوژی مهندسی
۱۶۵۵	زبان تخصصی	۲	سال سوم به بعد
	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	سازه های فولادی ۱
۱۶۴۴	روشهای اجرایی ساختمان	۲	بتن۲ - فولاد ۲ اصول و مبانی معماری و شهرسازی
۱۶۷۲	راه آهن	۲	
۱۶۳۰	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	تحلیل سازه ها ۲
	جمع	۱۶	

ترم ۸

کد درس	درس	واحد	پیشنیاز
۱۶۷۳	اصول مهندسی ترافیک	۲	آمار و احتمالات- راهسازی
۱۶۵۲	اصول مدیریت ساخت	۲	روشهای اجرایی ساختمان ماشین آلات ساختمانی
	اصول مهندسی پل	۲	بتن۲ - فولاد۲
۱۶۹۰	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	مکانیک سیالات- رسم فنی
۱۶۳۳	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	تحلیل۲ - بتن۲
۱۶۳۶	پروژه سازه های فولادی	۱	تحلیل۲ - بتن۲
۱۶۴۶	پروژه راه سازی	۱	راهسازی- متره و برآورد
	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	بتن۲ - فولاد۲
۱۶۴۸	متره و برآورد پروژه	۱	اصول و مبانی معماری و شهرسازی یا همزمان
	جمع	۱۴	

۱۶۴۹	کار آموزی	۱	ترم تابستان-پس از سال دوم

جمع ۱۴۲ واحد

تنظیم کننده : گروه عمران

www.p30download.com