ترم بندی مهندسی عمران برای ورودی های ۹۰ به بعد

ترم اول	وضعیت درس	عنوان درس	واحد ن	واحد ع	واحد ج	پیشنیاز
۱۰۰۱۱۹	پیش دانشگاهی	زبان پیش	۲	۰	۲	
۱۰۰۰۷۶	پیش دانشگاهی	فیزیک پیش	۲	۰	۲	
۱۰۰۰۷۴	پیش دانشگاهی	ریاضی پیش	۲	۰	۲	
۱۰۰۱۲۰	پیش دانشگاهی	فارسی پیش	۲	۰	۲	
۱۰۰۰۸۹	عمومی	فارسی عمومی	۳	۰	۳	
۱۰۰۴۴۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳	
۱۰۰۵۵۲	پایه	فیزیک ۱(حرارت مکانیک)	۳	۰	۳	(ریاضی عمومی ۱) همزمان
۱۰۰۲۳۶	اصلی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۲	
۱۰۰۴۶۴	عمومی	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱	
		جمع	۱۸	۲	۲۰	

ترم دوم کد دروس	وضعیت درس	عنوان درس	واحد ن	واحد ع	واحد ج	پیشنیاز
۱۰۰۰۹۱	عمومی	زبان خارجی عمومی	۳	۰	۳	
۱۰۰۲۴۴	پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۱
۱۰۰۲۷۰	پایه	آز فیزیک ۱(حرارت مکانیک)	۰	۱	۱	فیزیک (۱)(حرارت مکانیک)
۱۰۰۰۳۷	پایه	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱
۱۰۰۵۸۶	اصلی	نقشه برداری (۱) و عملیات	۱	۱	۲	ریاضی عمومی ۱
۱۰۰۶۸۶	اصلی	استاتیک	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۱
۹۰۰۰۱	اصلی ۱۱	طراحی معماری و شهر سازی	۲	۰	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
۱۰۰۲۳۷	اصلی	زمین شناسی مهندسی	۲	۰	۲	پس از نیمسال اول
۱۰۰۰۷۸	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	
		جمع	۱۸	۲	۲۰	

ترم سوم	وضعیت درس	عنوان درس	واحد ن	واحد ع	واحد ج	پیشنیاز
۱۰۰۲۳۰	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲ (همنیاز)
۱۰۰۵۵۶	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳	نیمسال دوم به بعد
۱۰۰۲۵۴	اصلی	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱،۵	۰/۵	۲	زمین شناسی مهندسی
۱۰۰۵۷۰	اصلی	دینامیک	۳	۰	۳	استاتیک
۱۰۰۵۶۹	اصلی	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳	استاتیک
۱۰۰۴۶۶	عمومی	تربیت بدنی (۲)	۰	۱	۱	تربیت بدنی (۱)
۱۰۰۱۰۱	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی۱
۱۰۰۵۵۵	اصلی	متره برآورد و پروژه	۰/۵	۰/۵	۱	طراحی معماری و شهر سازی یا همزمان
۱۰۰۴۴۶	عمومی	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۰	۲	
۱۰۰۰۶۸	عمومی	وصایا ی حضرت امام(ره)	۱	۰	۱	
		جمع	۳	۰	۲۱	

ترم چهارم کد دروس	وضعیت درس	عنوان درس	واحد ن	واحد ع	واحد ج	پیشنیاز
۱۰۰۴۵۳	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	۰	۲	
۱۰۰۵۷۳	پایه	محاسبات عددی	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل- برنامه نویسی کامپیوتر
۱۰۰۵۸۳	تخصصی	آز مقاومت مصالح	۰	۱	۱	مقاومت مصالح ۱
۹۰۰۰۳	اصلی	تکنولوژی بتن	۲	۰	۲	مصالح ساختمانی و آز- مقاومت مصالح۱
۱۰۰۵۶۸	اصلی	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳	مقاومت مصالح۱
۱۰۰۵۶۶	اصلی	مکانیک خاک	۳	۰	۳	مقاومت مصالح ۱- زمین شناسی مهندسی
۱۰۰۵۶۱	اصلی	مکانیک سیالات	۳	۰	۳	دینامیک
۱۰۰۵۵۷	تخصصی	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۳	مقاومت مصالح ۱
۹۰۰۰۴	اصلی	آز مایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۱	تکنولوژی بتن
۱۰۰۰۶۷	عمومی	قرائت و رو خوانی قرآن	۱	۰	۱	
		جمع	۱۹	۲	۲۱	

ترم پنجم کد دروس	وضعیت درس	عنوان درس	واحد ن	واحد ع	واحد ج	پیشنیاز
۱۰۰۴۴۱	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲	
۱۰۲۶۵	اختیاری	بارگذاری	۱	۰	۱	تحلیل سازه ها (۲)یا همزمان
۱۰۰۵۶۷	اصلی	تحلیل سازه ها (۲)	۳	۰	۳	محاسبات عددی وتحلیل سازه ها (۱)
۱۰۰۵۷۷	اصلی	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	۰	۳	تکنولوژی بتن وتحلیل سازه ها (۱)
۱۰۰۵۵۹	اصلی	سازه های فولادی (۱)	۳	۰	۳	تحلیل سازه ها (۱)
۱۰۰۵۹۰	اصلی	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۱	مکانیک خاک
۱۰۰۵۸۸	اصلی	هیدرولیک وآزمایشگاه	۲	۱	۳	مکانیک سیالات
۹۰۰۰۵	تخصصی	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۲	آمارواحتمالات مهندسی ومکانیک سیالات
۱۰۰۵۶۰	اصلی	راهسازی	۲	۰	۲	نقشه برداری(۱) وعملیات ومکانیک خاک
		جمع	۱۸	۲	۲۰	

ترم ششم کد دروس	وضعیت درس	عنوان درس	واحد ن	واحد ع	واحد ج	پیشنیاز
۹۰۰۰۸	اختیاری	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۲	نیمسال چهارم به بعد
۹۰۰۰۲	تخصصی	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۰	۳	تحلیل سازه ها (۲)
۱۰۰۱۲۷	اصلی	سازه های بتن آرمه (۲)	۳	۰	۳	سازه های بتن آرمه (۱)
۱۰۰۱۲۸	اصلی	سازه های فولادی (۲)	۲	۰	۲	سازه های فولادی (۱)
۱۰۰۱۲۹	اصلی	مهندسی پی	۲	۰	۲	سازه های بتن آرمه (۱) مکانیک خاک
۱۰۰۲۴۶	تخصصی	مهندسی ترابری	۲	۰	۲	آمار و احتمالات مهندسی- راهسازی
۹۰۰۱۴	اختیاری	زبان تخصصی	۲	۰	۲	نیمسال پنجم به بعد
۱۰۰۲۶۹	اختیاری	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	۰	۲	محاسبات عددی- تحلیل سازه ها (۲)
۱۰۰۱۰۷	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۲	
		جمع	۲۰	۰	۲۰	

ترم هفتم کد دروس	وضعیت درس	عنوان درس	واحد ن	واحد ع	واحد ج	پیشنیاز
۲۰۰۰۴۴	تخصصی	راه آهن	۲	۰	۲	روسازی راه یا همزمان
۹۰۰۱۰	اصلی	مهندسی محیط زیست	۲	۰	۲	نیمسال دوم به بعد
۱۰۰۱۳۵	اصلی	پروژه سازه های فولادی	۰	۱	۱	تحلیل سازه ها (۲)- سازه های فولادی (۲)
۱۰۰۱۳۷	اصلی	پروژه را هسازی	۰	۱	۱	راهسازی
۱۰۰۵۶۵	اصلی	روسازی راه	۲	۰	۲	مصالح ساختمانی و آز - راه سازی
۹۰۰۱۲	تخصصی	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	۰	۲	نیمسال پنجم به بعد
۱۰۰۲۴۵	تخصصی	اصول مهندسی ترافیک	۲	۰	۲	آمار و احتمالات مهندسی و راهسازی
۹۰۰۰۷	تخصصی	اصول مهندسی پل	۲	۰	۲	سازه های بتن آرمه۲ و سازه های فولادی ۲
۹۰۰۰۹	اختیاری	پروژه تخصصی	۳	۰	۳	نیمسال هفتم به بعدو بعدگذراندن از ۱۰۰واحد
۱۰۰۱۰۵	عمومی	تاریخ اسلام	۲	۰	۲	
		جمع	۱۷	۲	۱۹	

ترم هشتم کد دروس	وضعیت درس	عنوان درس	واحد ن	واحد ع	واحد ج	پیشنیاز
۱۰۰۱۰۵	عمومی	تاریخ اسلام	۲	۰	۲	
۱۰۰۱۳۶	اصلی	پروژه سازه های بتن آرمه	–	۱	۱	تحلیل سازه ها (۲)- سازه های بتن آرمه (۲)
۱۰۰۵۸۲	اصلی	روشهای اجرائی ساختمان	۱	۱	۲	سازه های بتن آرمه (۲ سازه های فولادی (۲) و طراحی معماری و شهر سازی
۱۰۰۵۸۱	اختیاری	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۰	۲	رسم فنی و نقشه کشی و مکانیک سیالات
۹۰۰۰۶	تخصصی	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۲	۰	۲	تحلیل سازه ها۲
۱۰۰۱۶۳	تخصصی	اصول مهندسی سد	۲	۰	۲	مکانیک خاک و هیدرولیک و آز
۹۰۰۱۱	اصلی	کار آموزی	۱	۰	۱	پس از نیمسال پنجم(۱۰۰واحد) به بعد و رعایت سقف واحد ترمی*
۱۰۰۱۰۶	اختیاری	آشنائی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	۲	
		جمع	۱۰	۲	۱۴	

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین الملی جلفا

نکات ضروری

* رعایت پیشنیاز و همنیاز بر عهده دانشجو می باشد.
* کارآموزی بعد از پاس کردن ۱۰۰ واحد و ترم ۵به بعد و رعایت سقف واحد (پیشنهاد می گردد که دانشجویان محترم کارآموزی را در ترم تابستان و یا در ترم آخر اخذ نمایند)

مجموع کل واحدها: ۱۵۵ واحد