

ترم بندی مهندسی عمران قبل ۹۰ دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین المللی جلفا

پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم دوم	پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم اول
	ج	ع	ن					ج	ع	ن			
-	۱	۱	-	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱۰۰۴۶۴	(پیش دانشگاهی)	۲	-	۲	زبان پیش	جبرانی	۱۰۰۰۷۵
ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲	پایه	۱۰۰۲۴۴	(پیش دانشگاهی)	۲	-	۲	فیزیک پیش	جبرانی	۱۰۰۰۷۶
فیزیک (۱)(حرارت مکانیک)	۱	۱	-	آز فیزیک (۱) حرارت مکانیک	پایه	۱۰۰۲۷۰	(پیش دانشگاهی)	۲	-	۲	ریاضی پیش	جبرانی	۱۰۰۰۷۳
-	۲	۱	۱	آشنائی با اینترنت	اختیاری	۱۰۰۴۶۷	(پیش دانشگاهی)	۲	-	۲	فارسی پیش	جبرانی	۱۰۰۱۱۶
ریاضی عمومی ۱	۲	۱	۱	نقشه برداری (۱) و عملیات	اصلی	۱۰۰۵۸۶	-	۳	-	۳	فارسی عمومی	عمومی	۱۰۰۰۸۹
ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	استاتیک	اصلی	۱۰۰۶۸۶	-	۳	-	۳	زبان خارجی عمومی	عمومی	۱۰۰۰۹۱
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	-	۲	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	اصلی	۱۰۰۵۷۱	-	۱	-	۱	وصایای حضرت امام(ره)	عمومی	۱۰۰۰۶۸
پس از نیمسال اول	۲	-	۲	زمین شناسی مهندسی	اصلی	۱۰۰۲۳۷	-	۱	-	۱	آشنائی با قرآن	عمومی	۱۰۰۰۶۷
-	۲	-	۲	تاریخ اسلام	عمومی	۱۰۰۴۴۲	-	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱	پایه	۱۰۰۲۴۳
	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۱۰۰۰۷۸	(ریاضی عمومی ۱) همزمان	۳	-	۳	فیزیک (۱) حرارت مکانیک	پایه	۱۰۰۵۵۲
							-	۲	۱	۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی	۱۰۰۲۳۶
	۲۰	۴	۱۶	جمع			تا سقف ۲۰ واحد	۲۴	۱	۲۳	جمع		
پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم چهارم	پیشنیازی	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم سوم
	ج	ع	ن					ج	ع	ن			
	۲	-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۱۰۰۰۸۰		۲	-	۲	اقتصاد مهندسی	پایه	۱۰۰۲۴۰
معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	محاسبات عددی	پایه	۱۰۰۵۷۳	ریاضی عمومی ۲ (همنیاز)	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۱۰۰۲۳۰
معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۱۰۰۰۳۷	نیمسال دوم به بعد	۳	-	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۱۰۰۵۵۶
مصالح ساختمانی و آز- مقاومت مصالح ۱	۲	۱	۱	تکنولوژی بتن و آز	اصلی	۱۰۰۲۶۱	زمین شناسی مهندسی	۲	۰/۵	۱,۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	اصلی	۱۰۰۲۵۴
مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	تحلیل سازه ۱	اصلی	۱۰۰۵۶۸	استاتیک	۳	-	۳	دینامیک	اصلی	۱۰۰۵۷۰
مقاومت مصالح ۱- زمین شناسی مهندسی	۳	-	۳	مکانیک خاک	اصلی	۱۰۰۵۶۶	استاتیک	۳	-	۳	مقاومت مصالح ۱	اصلی	۱۰۰۵۶۹
دینامیک	۳	-	۳	مکانیک سیالات	اصلی	۱۰۰۵۶۱	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	۱	۱	طراحی معماری	اختیاری	۱۰۰۲۵۹
مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	مقاومت مصالح ۲	تخصصی	۱۰۰۵۵۷	اندیشه ۱	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۱۰۰۱۰۱
	۲۰	۱	۱۹	جمع				۲۰	۱,۵	۱۸,۵	جمع		

پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم ششم	پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم پنجم
	ج	ع	ن					ج	ع	ن			
-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۱۰۰۰۱		۲		۲	انقلاب اسلامی وریشه های آن	عمومی	۱۰۰۴۱
تحلیل سازه ها (۲)	۳	-	۳	اصول مهندسی زلزله	اصلی	۱۰۰۱۲۶	اصول و مبانی معماری و شهرسازی یا همزمان	۱	۰/۵	۰/۵	متره برآورد و پروژه	اصلی	۱۰۰۵۵۵
سازه های بتن آرمه (۱)	۳	-	۳	سازه های بتن آرمه (۲)	اصلی	۱۰۰۱۲۷	محاسبات عددی و تحلیل سازه ها (۱)	۳		۳	تحلیل سازه ها (۲)	اصلی	۱۰۰۵۶۷
سازه های فولادی (۱)	۲	-	۲	سازه های فولادی (۲)	اصلی	۱۰۰۱۲۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه و تحلیل سازه ها (۱)	۳		۳	سازه های بتن آرمه (۱)	اصلی	۱۰۰۵۷۷
سازه های بتن آرمه (۱) مکانیک خاک	۲	-	۲	مهندسی پی	اصلی	۱۰۰۱۲۹	تحلیل سازه ها (۱)	۳		۳	سازه های فولادی (۱)	اصلی	۱۰۰۵۵۹
آمار و احتمالات مهندسی - راهسازی	۲	-	۲	مهندسی ترابری	تخصصی	۱۰۰۲۴۶	مکانیک خاک	۱	۱		آزمایشگاه مکانیک خاک	اصلی	۱۰۰۵۹۰
سال سوم به بعد	۲	-	۲	زبان تخصصی	تخصصی	۲۰۰۰۴۱	مکانیک سیالات	۳	۱	۲	هیدرولیک و آزمایشگاه	اصلی	۱۰۰۵۸۸
محاسبات عددی - تحلیل سازه ها (۲)	۲	-	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	اختیاری	۱۰۰۲۶۹	آمار و احتمالات مهندسی و مکانیک سیالات	۲		۲	هیدرولوژی مهندسی	اصلی	۱۰۰۲۶۲
تحلیل سازه ها (۲) یا همزمان	۱	-	۱	بارگذاری	اختیاری	۱۰۰۲۶۵	نقشه برداری (۱) و عملیات وزین شناسی مهندسی و مکانیک خاک	۲		۲	راهسازی	اصلی	۱۰۰۵۶۰
	۱۹		۱۹	جمع				۲۰	۲,۵	۱۷,۵	جمع		
پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم هشتم	پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم هفتم
ج	ع	ن	ج					ع	ن				
	۲	-	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	عمومی	۱۰۰۴۴۶	روسازی راه یا همزمان	۲	-	۲	راه آهن	تخصصی	۲۰۰۰۴۴
تحلیل سازه ها (۲) - سازه های بتن آرمه (۲) - مهندسی پی - بارگذاری	۱	۱	-	پروژه بتن آرمه	اصلی	۱۰۰۱۳۶	نیمسال دوم به بعد	۲	-	۲	مهندسی محیط زیست	پایه	۱۰۰۲۶۰
سازه های بتن آرمه (۲) سازه های فولادی (۲)	۲	۱	۱	روشهای اجرایی ساختمان	اصلی	۱۰۰۵۸۲	تحلیل سازه ها (۲) - سازه های فولادی (۲) - مهندسی پی - بارگذاری	۱	۱	-	پروژه سازه های فولادی	اصلی	۱۰۰۱۳۵
مقاومت مصالح ۱	۱	۱	-	آز مقاومت مصالح	تخصصی	۱۰۰۵۸۳	راهسازی و مهندسی ترابری	۱	۱	-	پروژه راهسازی	اصلی	۱۰۰۱۳۷
رسم فنی و نقشه کشی و مکانیک سیالات	۲	-	۲	تاسیسات مکانیکی و برقی	اختیاری	۱۰۰۵۸۱	مصالح ساختمانی و آز - راه سازی	۲	-	۲	روسازی راه	اصلی	۱۰۰۵۶۵
تحلیل سازه ها ۲	۲	۰	۲	سازه های بنایی	اختیاری	۱۰۰۲۷۴	مکانیک خاک و راه سازی	۲	-	۲	ماشین آلات ساختمان	تخصصی	۱۰۰۵۸۹
مکانیک خاک و هیدرولیک و آز	۲	-	۲	اصول مهندسی سد	تخصصی	۱۰۰۱۶۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	۲	اصول مهندسی ترافیک	تخصصی	۱۰۰۲۴۵
پس از سال دوم به مدت ۱۰ هفته	۲	-	۲	کار آموزی	اصلی	۱۰۰۱۳۴	سازه های بتن آرمه ۲ و سازه های فولادی ۲	۲	-	۲	اصول مهندسی پل	اختیاری	۱۰۰۲۷۲
	۲	-	۲	آشنائی با مبانی دفاع مقدس	اختیاری	۱۰۰۱۰۶	تربیت بدنی (۱)	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	عمومی	۱۰۰۴۶۶
	۱۶	۳	۱۳	جمع				۱۵	۳	۱۲	جمع		