

دانشگاه آزاد اسلامی واحد گلپایگان
گروه عمران_ مهندسی تکنولوژی عمران_ عمران
لیست دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی عمران_ عمران

۱. دروس جبرانی (دارندگان مدرک کاردانی مرتبط ناپیوسته ۵ واحد اول - کاردانی مرتبط پیوسته ۷ واحد اول - کاردانی غیرمرتبط کلبه دروس جدول)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۰۰۹۲۳	زمین شناسی	۲	۰	-----	----
۲	۱۰۰۹۲۷	راهسازی	۲	۰	زمین شناسی	----
۳	۱۰۰۹۳۲	بارگذاری	۱	۰	-----	----
۴	۱۰۰۹۲۴	هیدرولیک	۲	۰	مکانیک سیالات	----
۵	۱۰۰۹۲۱	مصالح ساختمانی و آرز	۱	۱	----	----

۲. دروس عمومی (۱۵ واحد)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۰۰۶۴۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	----	----
۲	۱۰۰۶۳۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	جهت ورودیهای ۹۱ به بعد الزامی	----
۳	۱۰۰۷۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	----	----
۴	۱۰۰۵۸۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	----	----
۵	۱۰۰۶۴۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	----	----
۶	۱۰۰۶۱۶	تربیت بدنی (۲)	۰	۱	----	----
۷	۱۰۰۶۰۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱- برای دانشجویانی که در دوره کاردانی این درس را نگذرانده اند. ۲- نمره قبولی درس آشنایی و قرائت قرآن کریم ۱۲ می باشد.	----
۸	۱۰۰۵۹۲	وصایای حضرت امام (ره)	۱	۰		
۹	۱۰۰۶۳۳	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	۱	۰		

۳. دروس پایه (۱۲ واحد نظری)

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نام درس پیش نیاز	نام درس هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۰۰۹۳۳	ریاضی ۱	۲	۰	----	----
۲	۱۰۰۹۳۴	ریاضی ۲	۳	۰	ریاضی ۱	----
۳	۱۰۰۹۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	----	ریاضی ۲
۴	۱۰۰۲۸۳	محاسبات عددی	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	----
۵	۱۰۰۳۱۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	----	----

دانشگاه آزاد اسلامی واحد گلپایگان

گروه عمران_ مهندسی تکنولوژی عمران_ عمران

لیست دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی عمران_ عمران

۴. دروس اصلی و تخصصی (۴۷ واحد)

نام درس هم نیاز	نام درس پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
---	---	۰	۲	اصول و مبانی معماری و شهر سازی	۱۰۰۸۶۶	۱
---	---	۰	۳	دینامیک	۱۰۰۹۳۹	۲
---	---	۰	۳	مقاومت مصالح (۱)	۱۰۰۹۱۵	۳
---	مقاومت مصالح (۱)	۰	۳	تحلیل سازه ها (۱)	۱۰۰۸۷۲	۴
---	محاسبات عددی_ تحلیل سازه ۱	۰	۲	تحلیل سازه ها (۲)	۱۰۰۹۴۲	۵
---	تحلیل سازه ها (۲)	۰	۳	اصول مهندسی زلزله	۱۰۰۸۷۴	۶
---	تحلیل سازه ها (۱)_ تکنولوژی بتن	۰	۳	سازه های بتن آرمه (۱)	۱۰۰۸۷۵	۷
---	سازه های بتن آرمه (۱)	۰	۳	سازه های بتن آرمه (۲)	۱۰۰۸۷۶	۸
---	سازه های بتن آرمه (۲)_ تحلیل سازه ۲	۱		پروژه بتن آرمه	۱۰۰۹۴۶	۹
---	تحلیل سازه ها (۱)	۰	۳	سازه های فولادی (۱)	۱۰۰۸۷۸	۱۰
---	سازه های فولادی (۱)	۰	۲	سازه های فولادی (۲)	۱۰۰۸۷۹	۱۱
---	سازه های فولادی (۲)_ تحلیل سازه ۲	۱	۰	پروژه سازه فولادی	۱۰۰۹۴۹	۱۲
---	دینامیک_ مقاومت مصالح (۱)	۰	۳	مکانیک خاک	۱۰۰۸۸۲	۱۳
---	سازه های بتن آرمه (۱)	۰	۲	مهندسی پی	۱۰۰۹۵۱	۱۴
---	دینامیک	۰	۳	مکانیک سیالات	۱۰۰۹۵۲	۱۵
---	آمار و احتمالات مهندسی_ مکانیک سیالات	۰	۲	هیدرولوژی مهندسی	۱۰۰۸۸۷	۱۶
---	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه_ راهسازی	۰	۲	روسازی راه	۱۰۰۸۹۱	۱۷
بعد از گذراندن ۶۰ واحد	---	۱	۰	کارآموزی	۱۰۰۳۷۱	۱۸
---	---	۲	۰	تکنولوژی بتن و اجرای سازه های فلزی و بتنی	۱۰۰۹۵۶	۱۹
---	روسازی راه_ مصالح ساختمانی	۳	۰	پروژه راه	۱۰۰۹۵۷	۲۰

۵. دروس اختیاری (۵ واحد نظری)

نام درس هم نیاز	نام درس پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
---	---	۰	۲	مهندسی ترابری	۱۰۰۹۵۸	۱
---	---	۰	۲	پل سازی	۱۰۰۹۶۱	۲
---	---	۰	۳	استاتیک(محاسبات فنی ۱ و ۲)	۱۰۰۹۱۸	۲

