

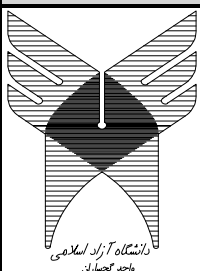
آرایش دروس کارشناسی پیوسته مهندسی عمران دانشگاه آزاد واحد گچساران

ترم ۱		ترم اول				ترم ۲		ترم دوم				ترم ۳	
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد		عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد		عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	کد درس
			نظری	عملی				نظری	عملی				
ریاضی پیش	پیش دانشگاه	پایه	۲		ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳		ریاضی عمومی (۱)	پایه	۲		محاسبات عددی
زبان پیش	پیش دانشگاه	پایه	۲		معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		ریاضی عمومی (۱) - همکار ریاضی (۳)	پایه	۲		آمار واحتمالات مهندسی
فیزیک پیش	پیش دانشگاه	پایه	۲		برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳		نیمسال دوم به بعد	پایه	۲		مصالح ساختمانی و آزمایشگاه
فارسی پیش	پیش دانشگاه	پایه	۲		استاتیک	اصلی	۳		ریاضیات عمومی (۱)	اصلی	۱.۵	۰.۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
ریاضیات عمومی (۱)		پایه	۳		زمین شناسی مهندسی	اصلی	۲		پس از نیمسال اول	اصلی	۳		دینامیک
فیزیک (حرارت و مکانیک)		پایه	۳		آزمایشگاه فیزیک ۱	پایه	۱		فیزیک ۱ یا همزمان	پایه	۱		مقاومت مصالح (۱)
فارسی عمومی		عمومی	۳		طراحی معماری و شهرسازی	اصلی	۲		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	اصلی	۲		نقشه برداری ۱ و عملیات
زبان خارجی		عمومی	۳		مهندسی محیط زیست	اصلی	۲		نیمسال دوم به بعد	اصلی	۲		وصایای امام (ره)
اندیشه اسلامی (۱)		عمومی	۲										تربیت بدنی ۱
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		اصلی	۱	۱									تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
جمع ۲۴ واحد			۲۳	۱	جمع		۱۸	۱	۱۹	جمع			جمع
		حد اکثر واحد انتخابی ۲۰ واحد											
ترم ۴		ترم چهارم				ترم ۵		ترم پنجم				ترم ۶	
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد		عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد		عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	کد درس
			نظری	عملی				نظری	عملی				
مکانیک خاک	مقاومت مصالح - زمین شناسی	اصلی	۳		آز مکانیک خاک	اصلی	۱		سازه های فولادی (۲)	اصلی	۲		سازه های فولادی (۱)
تحلیل سازه ها ۱	مقاومت مصالح (۱)	اصلی	۳		تحلیل سازه ها (۲)	اصلی	۳		تحلیل سازه ها (۱) - محاسبات عددی	اصلی	۳		سازه های بتن آرمه (۲)
مکانیک سیالات	دینامیک	اصلی	۳		سازه های فولادی (۱)	اصلی	۳		تحلیل سازه ها (۱)	اصلی	۳		اصول مهندسی زلزله و باد
تنظیم خانواده		عمومی	۲		هیدرولیک و آزمایشگاه	اصلی	۲		مکانیک سیالات	اصلی	۲		روسازی راه
اخلاق اسلامی		عمومی	۲		هیدرولوژی مهندسی	اختیاری	۲		مکانیک سیالات - آمار واحتمالات	اختیاری	۲		مهندسی پی
تکنولوژی بتن	مقاومت مصالح (۱) - مصالح ساختمانی وار	اصلی	۲		راهسازی	اصلی	۲		مکانیک خاک - نقشه برداری	اصلی	۲		انقلاب اسلامی و ریشه ها
اقتصاد مهندسی	نیمسال چهارم به بعد	اختیاری	۲		سازه های بتن آرمه (۱)	اصلی	۳		تکنولوژی بتن - تحلیل سازه ها (۱)	اصلی	۳		مهندسی آب و فاضلاب و پروژه
مقاومت مصالح ۲	مقاومت مصالح (۱)	اختیاری	۳		اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲		تکنولوژی بتن	اصلی	۱		تربیت بدنی (۲)
					آزمایشگاه تکنولوژی بتن	اصلی	۱		تکنولوژی بتن	اصلی	۱		ماشین آلات ساختمانی و راهسازی
جمع			۲۰	۰	جمع		۱۷	۳	۲۰	جمع			جمع
		۲۰											
ترم ۷		ترم هفتم				ترم ۸		ترم هشتم				نمای کلی دوره :	
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد		عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد		عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	کد درس
			نظری	عملی				نظری	عملی				
روشهای اجرایی ساختمان	اصولی	۱	۱		پروژه سازه های فولادی	اصلی	۰	۱	پروژه سازه های فولادی - مهندسی پی	اصلی	۱		پروژه سازه های فولادی - مهندسی پی
روحخوانی قرآن کریم	عمومی	۱			پروژه سازه های بتن آرمه	اصلی	۰	۱	پروژه سازه های بتن آرمه	اصلی	۱		پروژه سازه های بتن آرمه
متره و برآورد پروژه	اصلی	۰.۵	۰.۵		کارآموزی	اصلی	۱		کارآموزی	اصلی	۱		کارآموزی
زبان تخصصی	اختیاری	۲			تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲		تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲		تفسیر موضوعی قرآن
بازرسی، تعمیر و ترمیم ساختمانها	اختیاری	۲			پروژه راه سازی	اصلی	۱		پروژه راه سازی	اصلی	۱		پروژه راه سازی
نرم افزارهای مهندسی عمران	اختیاری	۲			پروژه تخصصی	اختیاری	۳		پروژه تخصصی	اختیاری	۳		پروژه تخصصی
مهندسی سیستم ها	اختیاری	۲			مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۳		مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۳		مقررات ملی ساختمان
تاسیسات مکانیکی و برقی	اختیاری	۲			جمع		۹	۳	جمع		۹		جمع
آب های زیرزمینی	اختیاری	۳											
بناهای آبی	اختیاری	۳											
جمع			۱۸.۵	۱.۵	جمع		۱۲	۳	۲۰	جمع			جمع
		۱۸.۵		۱.۵									

دانشجو ملزم به انتخاب واحد با رعایت کلمه قوانین آموزشی دانشگاه می باشد. در هنگام انتخاب واحد دقت نمایند و طبق چارت پیشنهادی واحد بگیرند تا دچار مشکلات زیر نشوند:

حذف به علت عدم رعایت پیش نیاز و عدم استرداد هزینه ، مشکلات زمان فارغ التحصیلی و طولانی شدن زمان آن

گذراندن مجدد درس در زمان فارغ التحصیلی ، گذراندن واحدهای مازاد پر نیاز و ...



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد گچساران

نمای کلی دوره :
دروس عمومی: ۲۶ واحد
دروس پایه: ۲۰ واحد
دروس اصلی الزامی: ۶۴ واحد
دروس اختیاری: ۲۷ واحد
دروس جبرانی پیش دانشگاهی