

| گروه عمران | | دانشکده فنی و مهندسی | | | | دانشگاه آزاد اسلامی واحد گلبایگان | |
|---|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| لیست دروس و برنامه زمانبندی دوره کارشناسی پیوسته مهندسی عمران از ورودی 90 به بعد (چارت آموزشی) | | | | | | | |
| نیمسال اول | نیمسال دوم | نیمسال سوم | نیمسال چهارم | نیمسال پنجم | نیمسال ششم | نیمسال هفتم | نیمسال هشتم |
| فیزیک 1 (3) | معادلات دیفرانسیل (3) | برنامه نویسی کامپیوتر (3) | محاسبات عددی (2) | هیدرولیک و آذ (3) | سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله (2) | اصول مهندسی زلزله و باد (3) | پروژه سازه های بتن آرمه (1) |
| ریاضی عمومی 1 (3) | ریاضی عمومی 2 (3) | آمار واحتمالات مهندسی (2) | مکانیک سیالات (3) | راه سازی (2) | سازه های بتن آرمه 1 (3) | پروژه سازه های فولادی (1) | اصول مهندسی پل (2) |
| رسم فنی و نقشه کشی ساختمان (2) | زمین شناسی مهندسی (2) | دینامیک (3) | مکانیک خاک 1 (3) | تحلیل سازه ها 2 (3) | پروژه راهسازی (1) | سازه های بتن آرمه 2 (3) | متره و برآورد پروژه (1) |
| زبان عمومی فنی و مهندسی (3) | استاتیک (3) | نقشه برداری 1 و عملیات (2) | تحلیل سازه ها 1 (3) | آز تکنولوژی بتن (1) | تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه (3) | روش های اجرای ساختمان (2) | انقلاب اسلامی ایران (2) |
| آز فیزیک 1 (1) | مهندسی محیط زیست (2) | مصالح ساختمانی و آز (2) | تکنولوژی بتن (2) | سازه های فولادی 1 (3) | آز مکانیک خاک (1) | بازرسی تعمیر و ترمیم سازه ها (2) | اختیاری (مقررات ملی) (3) |
| فارسی (3) | طراحی معماری و شهرسازی (2) | مقاومت مصالح 1 (3) | آز مقاومت مصالح (1) | مقاومت مصالح 2 (3) | سازه های فولادی 2 (2) | مهندسی بی (2) | اختیاری (پروژه تخصصی) (3) |
| تربیت بدنی 1 (1) | فلسفه اخلاق (2) | تفسیر موضوعی نهج البلاغه (2) | اندیشه اسلامی 2 (2) | اختیاری (تاسیسات) (2) | روسازی راه (2) | اختیاری (هیدرولوژی) (2) | اختیاری (اصول مدیریت ساخت) (2) |
| اندیشه اسلامی 1 (2) | تربیت بدنی 2 (1) | اختیاری (اکولوژی) (3) | اختیاری (قتصاد مهندسی) (2) | اختیاری (زبان تخصصی) (2) | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (2) | دانش جمعیت خانواده (2) | |
| قرائت و روانخوانی قرآن کریم (1) | | | وصایای امام (ره) (1) | اختیاری (مهندسی سیستم ها) (2) | کار آموزشی (1) | | |
| مجموع 19 | مجموع 18 | مجموع 20 | مجموع 19 | مجموع 19 | مجموع 18 | مجموع 18 | مجموع 14 |

نکته: رعایت پیشنیاز و ترتیب اخذ دروس مطابق با چارت به عهده دانشجو می باشد.