

عمران - ترم اول

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشنهادی یا هم‌نیاز |
|------------------------------------|------------|------------------|--------------------------|
| اندیشه اسلامی (۱) | ۲ | نظری / عمومی | ----- |
| ریاضی عمومی (۱) | ۳ | نظری / پایه | ----- |
| فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک) | ۳ | نظری / پایه | ----- |
| آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک) | ۱ | عملی / پایه | ----- |
| رسم فنی و نقشه کشی ساختمان | ۲ | نظری-عملی / اصلی | ----- |
| زمین شناسی مهندسی | ۲ | نظری / اصلی | ----- |
| *ریاضی پیشنهادی دانشگاهی | ۳ | نظری / جبرانی | ----- |
| *زبان پیشنهادی دانشگاهی | ۳ | نظری / جبرانی | ----- |
| مجموع | ۱۹ واحد | | |

*برای کلیه دانشجویانی که کمتر از پنجاه درصد در دروس آزمون سراسری نمره اخذ کرده اند.

عمران - ترم دوم

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشنهادی یا هم‌نیاز |
|------------------------|------------|------------------|---------------------------|
| انسان در اسلام | ۲ | نظری / عمومی | ----- |
| فارسی | ۳ | نظری / عمومی | ----- |
| ریاضی عمومی (۲) | ۳ | نظری / پایه | ریاضی عمومی (۱) |
| معادلات دیفرانسیل | ۳ | نظری / پایه | همزمان با ریاضی عمومی (۲) |
| استاتیک | ۳ | نظری / اصلی | ریاضی عمومی (۱) |
| نقشه برداری ۱ و عملیات | ۲ | عملی-نظری / اصلی | ریاضی عمومی (۱) |
| برنامه نویسی کامپیوتر | ۳ | نظری / پایه | ----- |
| مجموع | ۱۹ واحد | | |

عمران - ترم سوم

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشنیاز یا همنیاز |
|----------------------------|------------|------------------|--|
| زبان خارجی | ۳ | نظری / عمومی | ----- |
| آیین زندگی | ۲ | نظری / عمومی | ----- |
| آمار و احتمالات مهندسی | ۲ | نظری / پایه | ریاضی عمومی (۱) |
| محاسبات عددی | ۲ | نظری / پایه | معادلات دیفرانسیل برنامه نویسی کامپیوتر |
| دینامیک | ۳ | نظری / اصلی | استاتیک |
| مقاومت مصالح (۱) | ۳ | نظری / اصلی | استاتیک |
| طراحی معماری و شهرسازی | ۲ | نظری / اصلی | رسم فنی و نقشه کشی ساختمان |
| مصالح ساختمانی و آزمایشگاه | ۲ | عملی-نظری / اصلی | زمین شناسی مهندسی |
| مجموع | ۱۹ واحد | | |

عمران - ترم چهارم

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشیناز یا همنیاز |
|----------------------|------------|----------------|-------------------------------------|
| انقلاب اسلامی ایران | ۲ | نظری / عمومی | ----- |
| مکانیک خاک | ۳ | نظری / اصلی | مقاومت مصالح ۱ زمین شناسی مهندسی |
| آزمایشگاه مکانیک خاک | ۱ | عملی / اصلی | همزمان با مکانیک خاک |
| مکانیک سیالات | ۳ | نظری / اصلی | دینامیک |
| مهندسی محیط زیست | ۲ | نظری / اصلی | نیمسال دوم به بعد |
| تکنولوژی بتن | ۲ | نظری / اصلی | مصالح ساختمانی و مقاومت مصالح ۱ |
| تحلیل سازه ها ۱ | ۳ | نظری / اصلی | مقاومت مصالح (۱) |
| مقاومت مصالح ۲ | ۳ | نظری / اختیاری | مقاومت مصالح (۱) |
| مجموع | ۱۹ واحد | | |

عمران - ترم پنجم

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشنهادی یا هم‌نیاز |
|--------------------------------|------------|------------------|--|
| تربیت بدنی (۱) | ۱ | عملی / عمومی | ----- |
| متره و برآورد پروژه | ۱ | نظری-عملی / اصلی | طراحی معماری و شهرسازی |
| تحلیل سازه ها ۲ | ۳ | نظری / اصلی | محاسبات عددی تحلیل سازه ها ۱ |
| سازه های بتن آرمه ۱ | ۳ | نظری / اصلی | تکنولوژی بتن تحلیل سازه ها ۱ |
| سازه های فولادی ۱ | ۳ | نظری / اصلی | تحلیل سازه ها ۱ |
| هیدرولیک و آزمایشگاه | ۳ | نظری-عملی / اصلی | مکانیک سیالات |
| راهسازی | ۲ | نظری / اصلی | مکانیک خاک ۱ نقشه برداری ۱ و عملیات |
| ماشین آلات ساختمانی در راهسازی | ۲ | نظری / اختیاری | نیمسال پنجم به بعد |
| مجموع | ۱۸ واحد | | |

عمران - ترم ششم

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشنهادی یا همنیاز |
|---------------------------|------------|----------------|---|
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲ | نظری / عمومی | ----- |
| تاسیسات مکانیکی و برقی | ۲ | نظری / اختیاری | مکانیک سیالات رسم فنی و نقشه کشی ساختمان |
| سازه های بتن آرمه ۲ | ۳ | نظری / اصلی | سازه های بتن آرمه ۱ |
| سازه های فولادی ۲ | ۲ | نظری / اصلی | سازه های فولادی ۱ |
| روسازی راه | ۲ | نظری / اصلی | راهسازی مصالح ساختمانی و آزمایشگاه |
| مهندسی پی | ۲ | نظری / اصلی | مکانیک خاک ۱ سازه های بتن آرمه ۱ |
| پروژه راهسازی | ۱ | عملی / اصلی | راهسازی |
| نرم افزارهای مهندسی عمران | ۲ | نظری / اختیاری | تحلیل سازه ها ۲ محاسبات عددی |
| اصول مهندسی زلزله و باد | ۳ | نظری / اختیاری | تحلیل سازه ها ۲ |
| مجموع | ۱۹ واحد | | |

عمران - ترم تابستان

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشنهادی یا همنیاز |
|----------|------------|-------------|---|
| کارآموزی | ۱ | عملی / اصلی | نیمسال پنجم به بعد ۳۰۰ ساعت در تابستان اخذ شود |

عمران - ترم هفتم

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشنیاز یا همنیاز |
|-------------------------------|------------|------------------|--|
| تربیت بدنی (۲) | ۱ | عملی / عمومی | ----- |
| دانش خانواده و شکوه همسر داری | ۲ | نظری / عمومی | ----- |
| پروژه سازه های فولادی | ۱ | عملی / اصلی | سازه های فولادی ۲ تحلیل سازه ها ۲ |
| زبان تخصصی | ۲ | نظری / اختیاری | نیمسال پنجم به بعد |
| پروژه سازه های بتن آرمه | ۱ | عملی / اصلی | سازه های بتنی ۲ تحلیل سازه ها ۲ |
| روش های اجرای ساختمان | ۲ | نظری-عملی / اصلی | طراحی معماری و شهرسازی سازه های بتن آرمه ۲ سازه های فولادی ۲ |
| آزمایشگاه تکنولوژی بتن | ۱ | عملی / اصلی | تکنولوژی بتن |
| اصول مهندسی تونل | ۲ | نظری / اختیاری | مهندسی پی |
| هیدرولوژی مهندسی | ۲ | نظری / اختیاری | مکانیک سیالات آمار و احتمالات مهندسی |
| اصول مهندسی سد | ۲ | نظری / اختیاری | مکانیک خاک هیدرولیک |
| سازه های چوبی | ۲ | نظری / اختیاری | تحلیل سازه ها ۲ |
| مجموع | ۱۸ واحد | | |

عمران - ترم هشتم

| درس | تعداد واحد | نوع درس | دروس پیشنیاز یا همنیاز |
|--------------------------------|------------|---------------------|--|
| تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | نظری / عمومی | ----- |
| اصول مهندسی پل | ۲ | نظری / اختیاری | سازه های بتن آرمه ۱ سازه های فولادی ۱ |
| بازرسی، تعمیر و ترمیم سازه ها | ۲ | نظری / اختیاری | سازه های بتن آرمه ۲ سازه های فولادی ۲ |
| مقررات ملی ساختمان | ۳ | نظری / اختیاری | نیمسال هفتم به بعد |
| مهندسی آب و فاضلاب و پروژه | ۳ | نظری-عملی / اختیاری | هیدرولوژی مهندسی |
| آلودگی هوا و روش های کنترل | ۳ | نظری / اختیاری | مهندسی محیط زیست هیدرولیک و آزمایشگاه |
| تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه | ۲ | نظری-عملی / اختیاری | سازه های فولادی ۱ |
| مجموع | ۱۷ واحد | | |