



نیمسال اول (17 واحد)

| ردیف | کد درس | عنوان درس | نوع درس | تعداد واحد | | | پیشنیاز | همنیاز |
|------|---------|----------------------------|---------|------------|------|-----|---------|--------|
| | | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ۱ | ۲۲۳۰۰۰۲ | ریاضی پیشنیاز | پیشنیاز | ۳ | - | ۳ | - | - |
| ۲ | ۲۲۳۰۰۰۳ | فیزیک پیشنیاز | پیشنیاز | ۳ | - | ۳ | - | - |
| ۳ | ۲۲۳۰۰۰۱ | زبان انگلیسی پیشنیاز | پیشنیاز | ۳ | - | ۳ | - | - |
| ۴ | ۲۲۲۰۰۲۱ | زبان فارسی | عمومی | ۳ | - | ۳ | - | - |
| ۵ | ۲۲۲۰۰۲۶ | تربیت بدنی ۱ | عمومی | - | ۱ | ۱ | - | - |
| ۶ | ۲۲۲۰۰۲۲ | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۷ | ۱۲۴۲۱۰۹ | رسم فنی و نقشه کشی ساختمان | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | - | - |

نیمسال دوم (19 واحد)

| | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------|-------|---|---|---|----------------------------|-----------------|
| ۱ | ۱۲۴۲۱۰۱ | ریاضی عمومی ۱ | پایه | ۳ | - | ۳ | ریاضی پیشنیاز | - |
| ۲ | ۱۲۴۲۱۰۷ | فیزیک ۱ | پایه | 3 | - | 3 | فیزیک پیشنیاز | ریاضی عمومی ۱ |
| ۳ | 1242112 | طراحی معماری و شهرسازی | اصلی | ۲ | - | ۲ | رسم فنی و نقشه کشی ساختمان | - |
| ۴ | ۱۲۴۲۱۱۳ | زمین شناسی مهندسی | اصلی | ۲ | - | ۲ | نیمسال اول به بعد | - |
| ۵ | ۲۲۲۰۰۳۱ | اندیشه اسلامی ۲ | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | اندیشه اسلامی ۱ |
| ۶ | ۱۲۴۲۱۰۸ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | پایه | - | ۱ | ۱ | - | فیزیک ۱ |
| ۷ | ۲۲۲۰۰۲۴ | زبان انگلیسی عمومی | عمومی | ۳ | - | ۳ | زبان پیش نیاز | - |
| ۸ | ۲۲۲۰۰۳۰ | دانش خانواده و جمعیت | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۹ | ۲۲۲۰۰۳۵ | تربیت بدنی ۲ | عمومی | - | ۱ | ۱ | تربیت بدنی ۱ | - |

نیمسال سوم (18 واحد)

| | | | | | | | | |
|---|---------|----------------------------|-------|-----|-----|---|-------------------|---------------|
| ۱ | ۱۲۴۲۱۰۲ | ریاضی عمومی ۲ | پایه | ۳ | - | ۳ | ریاضی عمومی ۱ | - |
| ۲ | ۱۲۴۲۱۰۳ | معادلات دیفرانسیل | پایه | ۳ | - | ۳ | - | ریاضی عمومی ۲ |
| ۳ | ۱۲۴۲۱۱۰ | نقشه برداری ۱ و عملیات | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | ریاضی عمومی ۱ | - |
| ۴ | ۱۲۴۲۱۱۱ | استاتیک | اصلی | ۳ | - | ۳ | ریاضی عمومی ۱ | - |
| ۵ | ۱۲۴۲۱۰۴ | برنامه نویسی کامپیوتر | پایه | ۳ | - | ۳ | نیمسال دوم به بعد | - |
| ۶ | ۲۲۲۰۰۲۳ | اخلاق اسلامی | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | - |
| ۷ | ۱۲۴۲۱۱۴ | مصالح ساختمانی و آزمایشگاه | اصلی | ۱.۵ | ۰.۵ | ۲ | زمین شناسی مهندسی | - |

نیمسال چهارم (۱۶ واحد)

| همنیاز | پیشنیاز | تعداد واحد | | | نوع درس | عنوان درس | کد درس | ردیف |
|--------|--|------------|------|------|---------|------------------------|---------|------|
| | | جمع | عملی | نظری | | | | |
| - | معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی کامپیوتر | ۲ | - | ۲ | پایه | محاسبات عددی | ۱۲۴۲۱۰۶ | ۱ |
| - | ریاضی عمومی ۱ | ۲ | - | ۲ | پایه | آمار و احتمالات مهندسی | ۱۲۴۲۱۰۵ | ۲ |
| - | - | ۲ | - | ۲ | عمومی | انقلاب اسلامی ایران | ۲۲۲۰۰۳۲ | ۳ |
| - | مصالح ساختمانی و آزمایشگاه | ۲ | - | ۲ | اصلی | تکنولوژی بتن | ۱۲۴۲۱۲۱ | ۴ |
| - | استاتیک | ۳ | - | ۳ | اصلی | دینامیک | ۱۲۴۲۱۱۵ | ۵ |
| - | استاتیک | ۳ | - | ۳ | اصلی | مقاومت مصالح ۱ | ۱۲۴۲۱۱۶ | ۶ |
| - | نیمسال دوم به بعد | ۲ | - | ۲ | اصلی | مهندسی محیط زیست | ۱۲۴۲۱۱۷ | ۷ |

نیمسال پنجم (۱۹ واحد)

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|-----|-----|---------|------------------------|---------|---|
| - | - | ۲ | - | ۲ | عمومی | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲۲۲۰۰۲۷ | ۱ |
| - | تکنولوژی بتن | ۱ | ۱ | - | اصلی | آزمایشگاه تکنولوژی بتن | ۱۲۴۲۱۲۲ | ۲ |
| - | مقاومت مصالح ۱ | ۳ | - | ۳ | اصلی | تحلیل سازه ها ۱ | ۱۲۴۲۱۱۸ | ۳ |
| - | مقاومت مصالح ۱ زمین شناسی مهندسی | ۳ | - | ۳ | اصلی | مکانیک خاک | ۱۲۴۲۱۱۹ | ۴ |
| - | دینامیک | ۳ | - | ۳ | اصلی | مکانیک سیالات | ۱۲۴۲۱۲۰ | ۵ |
| - | مقاومت مصالح ۱ | ۳ | - | ۳ | اختیاری | مقاومت مصالح ۲ | ۱۲۴۲۱۵۰ | ۶ |
| - | نیمسال چهارم به بعد | ۲ | - | ۲ | اختیاری | اقتصاد مهندسی | ۱۲۴۲۱۴۳ | ۷ |
| مکانیک خاک | - | ۱ | ۱ | - | اصلی | آزمایشگاه مکانیک خاک | ۱۲۴۲۱۲۶ | ۸ |
| طراحی معماری وشهرسازی | - | ۱ | ۰.۵ | ۰.۵ | اصلی | متره وبر آورد و پروژه | ۱۲۴۲۱۳۷ | ۹ |

نیمسال ششم (۲۰ واحد)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---------|----------------------|---------|---|
| - | - | ۲ | - | ۲ | عمومی | تفسیر موضوعی قرآن | ۲۲۲۰۰۳۳ | ۱ |
| - | مکانیک سیالات - آمار و احتمالات مهندسی | ۲ | - | ۲ | اختیاری | هیدرولوژی مهندسی | ۱۲۴۲۱۴۸ | ۲ |
| - | محاسبات عددی - تحلیل سازه ها ۱ | ۳ | - | ۳ | اصلی | تحلیل سازه ها ۲ | ۱۲۴۲۱۲۳ | ۳ |
| - | تکنولوژی بتن - تحلیل سازه ها ۱ | ۳ | - | ۳ | اصلی | سازه های بتن آرمه ۱ | ۱۲۴۲۱۲۴ | ۴ |
| - | تحلیل سازه ها ۱ | ۳ | - | ۳ | اصلی | سازه های فولادی ۱ | ۱۲۴۲۱۲۵ | ۵ |
| - | مکانیک سیالات | ۳ | ۱ | ۲ | اصلی | هیدرولیک و آزمایشگاه | ۱۲۴۲۱۲۷ | ۶ |
| - | نقشه برداری (عملیات - مکانیک خاک | ۲ | - | ۲ | اصلی | راهسازی | ۱۲۴۲۱۲۸ | ۷ |
| - | متره وبر آورد و پروژه | ۲ | - | ۲ | اختیاری | اصول مدیریت ساخت | ۱۲۴۲۱۴۴ | ۸ |

تابستان سوم

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|------|----------|---------|---|
| - | بعد از سال سوم به مدت ۲ ماه (۳۰۰ ساعت) | ۱ | ۱ | - | اصلی | کارآموزی | ۱۲۴۲۱۳۸ | ۱ |
|---|---|---|---|---|------|----------|---------|---|

نیمسال هفتم (۲۰ واحد)

| ردیف | کد درس | عنوان درس | نوع درس | تعداد واحد | | | پیشنیاز | همنیاز |
|------|---------|---------------------------|---------|------------|------|-----|---|--------|
| | | | | نظری | عملی | جمع | | |
| ۱ | ۱۲۴۲۱۳۱ | مهندسی پی | اصلی | ۲ | - | ۲ | سازه های بتن آرمه ۱- مکانیک خاک | - |
| ۲ | ۱۲۴۲۱۲۹ | سازه های بتن آرمه ۲ | اصلی | ۳ | - | ۳ | سازه های بتن آرمه ۱ | - |
| ۳ | ۱۲۴۲۱۳۰ | سازه های فولادی ۲ | اصلی | ۲ | - | ۲ | سازه های فولادی ۱ | - |
| ۴ | ۱۲۴۲۱۳۶ | پروژه راهسازی | اصلی | - | ۱ | ۱ | راهسازی | - |
| ۵ | ۱۲۴۲۱۳۹ | تاسیسات مکانیکی و برقی | اختیاری | ۲ | - | ۲ | رسم فنی و نقشه کشی ساختمان مکانیک سیالات | - |
| ۶ | ۱۲۴۲۱۴۱ | نرم افزارهای مهندسی عمران | اختیاری | ۲ | - | ۲ | محاسبات عددی تحلیل سازه ها | - |
| ۷ | ۱۲۴۲۱۵۴ | بناهای آبی | اختیاری | ۳ | - | ۳ | مکانیک خاک - هیدرولیک و آرمایشگاه | - |
| ۸ | ۱۲۴۲۱۳۲ | روسازی راه | اصلی | ۲ | - | ۲ | مصالح ساختمانی و آرمایشگاه راهسازی | - |
| ۹ | ۱۲۴۲۱۵۵ | اصول مهندسی زلزله و باد | اختیاری | ۳ | - | ۳ | تحلیل سازه ها | - |

نیمسال هشتم (۲۰ واحد)

| | | | | | | | | |
|----|---------|--------------------------------|---------|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۱۲۴۲۱۵۶ | اصول مهندسی پل | اختیاری | ۲ | - | ۲ | سازه های بتن آرمه ۱ سازه های فولادی ۱ | - |
| ۲ | ۱۲۴۱۴۲ | مقررات ملی ساختمان | اختیاری | ۳ | - | ۳ | نیمسال هفتم به بعد | - |
| ۳ | ۱۲۴۲۱۴۰ | زبان تخصصی | اختیاری | ۲ | - | ۲ | نیمسال پنجم به بعد | - |
| ۴ | ۱۲۴۲۱۵۱ | مهندسی آب و فاضلاب و پروژه | اختیاری | ۲ | ۱ | ۳ | هیدرولوژی مهندسی | - |
| ۵ | ۱۲۴۲۱۵۲ | اصول مهندسی تونل | اختیاری | ۲ | - | ۲ | مهندسی پی | - |
| ۶ | ۱۲۴۲۱۵۳ | اصول مهندسی ترافیک | اختیاری | ۲ | - | ۲ | آمار و احتمالات مهندسی - راهسازی | - |
| ۷ | ۱۲۴۲۱۴۹ | ماشین آلات ساختمانی در راهسازی | اختیاری | ۲ | - | ۲ | نیمسال پنجم به بعد | - |
| ۸ | ۱۲۴۲۱۳۳ | پروژه سازه های بتن آرمه | اصلی | - | ۱ | ۱ | تحلیل سازه ها - سازه های بتن آرمه ۲ | - |
| ۹ | ۱۲۴۲۱۳۴ | پروژه سازه های فولادی | اصلی | - | ۱ | ۱ | تحلیل سازه ها - سازه های فولادی ۲ | - |
| ۱۰ | ۱۲۴۲۱۳۵ | روشهای اجرای ساختمان | اصلی | ۱ | ۱ | ۲ | طراحی معماری و شهرسازی - سازه های بتن آرمه ۲ - سازه های فولادی ۲ | - |

* درس آشنایی با دفاع مقدس جزء واحد های اختیاری مازاد بر سقف واحد های درسی است. در صورت اخذ این درس توسط دانشجو

نمره آن در معدل ترم و کل وی محاسبه خواهد شد

| | |
|-----|--------------|
| ۲۲ | عمومی |
| ۹ | پیشنیاز |
| ۲۰ | پایه |
| ۶۳ | اصلی و تخصصی |
| ۳۵ | اختیاری |
| ۱۴۹ | جمع |