

| ترم اول | | | | | | |
|----------|---------|--------------------------|-----------|-----------|---|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۱۰۱۸ | ریاضی عمومی ۱ | ۴ | | | پایه |
| ۲ | ۱۳۱۳۴۲۳ | فیزیک ۱ | ۳ | | | پایه |
| ۳ | ۱۳۱۳۴۲۴ | آز فیزیک ۱ | | ۱ | همزمان با فیزیک ۱ | پایه |
| ۴ | ۱۳۱۳۳۸۶ | گرافیک مهندسی عمران | ۱ | ۱ | | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۲۲۲۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | | دانشجویان از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | | | | |
| ۶ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان انگلیسی | ۳ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۵ | | | |

| ترم دوم | | | | | | |
|----------|---------|----------------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۳۸۷ | طراحی معماری | ۱ | ۱ | گرافیک مهندسی عمران | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۱۱۱۰۱۹ | ریاضی عمومی ۲ | ۴ | | ریاضی عمومی ۱ | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۱۴۰۹ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | | همزمان با ریاضی عمومی ۲ | پایه |
| ۴ | ۱۱۲۲۰۰۲ | آمار و احتمال مهندسی | ۳ | | ریاضی عمومی ۱ | پایه |
| ۵ | ۱۳۲۰۰۲۴ | نقشه برداری و عملیات | ۱ | ۱ | | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۳۱۳۰۳۸ | استاتیک | ۳ | | ریاضی عمومی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۷ | ۱۲۱۳۲۰۹ | فارسی عمومی | ۳ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۲۰ | | | |

| ترم سوم | | | | | | |
|----------|---------|------------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۳۸۸ | مبانی برنامه سازی | ۳ | | | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۴۰۰۸ | شیمی عمومی ۱ | ۳ | | | پایه |
| ۳ | ۱۳۱۳۰۴۰ | زمین شناسی مهندسی | ۲ | | همزمان با مکانیک جامدات ۱ | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۳۱۳۰۴۲ | دینامیک | ۳ | | استاتیک | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۳۱۳۵۱۵ | آشنایی با مهندسی عمران | ۰ | ۰ | | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۳۱۳۴۲۱ | مکانیک جامدات ۱ | ۳ | | استاتیک | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۲۲۲۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۶ | | | |

آشنایی با مهندسی عمران: هدف از این درس آشنایی دانشجویان با رشته مهندسی عمران و گرایش های تخصصی آن می باشد که کمک به دانشجو می کند در خصوص هریک از زمینه های تخصصی مهندسی عمران و زمینه های پژوهشی و ارتباط با صنعت رشته آشنایی پیدا کند

این درس به ارزش صفر واحد و ثبت نمره درس براساس (رد-قبول) برای دانشجویان می باشد

| ترم چهارم | | | | | | |
|-----------|---------|-------------------------------|-----------|-----------|---|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۳۹۱ | محاسبات عددی | ۳ | | مبانی برنامه سازی | پایه |
| ۲ | ۱۳۱۳۰۴۶ | مکانیک سیالات | ۳ | | دینامیک - مکانیک جامدات ۱ | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۳۱۳۰۵۱ | مکانیک خاک | ۳ | | مکانیک جامدات ۱ - همزمان با مکانیک سیالات | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۳۱۳۱۱۶ | هیدرولوژی مهندسی | ۲ | | همزمان با مکانیک سیالات- آمار و احتمال مهندسی | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۳۱۳۳۹۲ | تئوری سازه ۱ | ۳ | | مکانیک جامدات ۱ - دینامیک | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۳۱۳۳۸۹ | مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن | ۲ | ۱ | مکانیک جامدات ۱ | تخصصی الزامی |
| ۷ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |

| ترم پنجم | | | | | | |
|----------|---------|----------------------------|-----------|-----------|---|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۰۵۲ | آزمایشگاه مکانیک خاک | | ۱ | مکانیک خاک | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۳۱۳۰۴۳ | هیدرولیک | ۳ | | مکانیک سیالات | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۳۱۳۳۹۳ | مهندسی راه و ترافیک | ۳ | | نقشه برداری و عملیات | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۳۱۳۳۹۴ | آزمایشگاه جامدات | | ۱ | مکانیک جامدات ۱ | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۳۱۳۳۹۵ | طراحی سازه های بتنی ۱ | ۳ | | تئوری سازه ۱- مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۳۱۳۳۹۶ | طراحی سازه های فولادی ۱ | ۳ | | تئوری سازه ۱ | تخصصی الزامی |
| ۷ | ۱۳۱۳۳۹۷ | آزمایشگاه هیدرولیک | | ۱ | همزمان با هیدرولیک | تخصصی الزامی |
| ۸ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | | | عمومی |
| ۹ | ۱۲۱۵۴۲۱ | تربیت بدنی | | ۱ | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۸ | | | |

| ترم ششم | | | | | | |
|----------|---------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۱۰۸ | مهندسی پی | ۳ | | طراحی سازه های بتنی ۱ و مکانیک خاک و آزمایشگاه مکانیک خاک | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۳۱۳۳۹۸ | طراحی سازه های بتنی ۲ | ۲ | | طراحی سازه های بتنی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۳۱۳۳۹۹ | طراحی سازه های فولادی ۲ | ۲ | | طراحی سازه های فولادی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۴ | | واحدهای تخصصی انتخابی | ۵ | | | تخصصی انتخابی |
| ۵ | | واحدهای اختیاری | ۲ | | | اختیاری |
| ۶ | ۱۳۱۳۴۰۰ | مهندسی محیط زیست | ۳ | | شیمی عمومی ۱ و هیدرولوژی مهندسی | تخصصی الزامی |
| ۷ | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | | دانشجویان از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند. | عمومی |
| | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسف اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی) | | | | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |

| ترم هفتم | | | | | | |
|----------|---------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۴۰۱ | روشهای ساخت و ماشین های راهسازی | ۳ | | مکانیک خاک | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۳۱۳۴۰۲ | روسازی راه و آزمایشگاه | ۲ | ۱ | مکانیک خاک | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۳۱۳۴۰۳ | مبانی مهندسی زلزله | ۳ | | تئوری سازه ۱ | تخصصی انتخابی |
| ۴ | | واحدهای اختیاری | ۵ | | | اختیاری |
| ۵ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ ♦ | | ۱ | | عمومی |
| ۶ | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | | دانشجویان از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند. | عمومی |
| | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | | | | |
| | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) | | | | |
| ۷ | ۱۲۳۳۰۴۴ | حفظ جزء سی قرآن کریم • | ۲ | | | فرهنگی |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |
| ترم هشتم | | | | | | |
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۴۰۴ | مدیریت پروژه و ساخت | ۳ | | روشهای ساخت و ماشین های راهسازی | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۳۱۳۴۰۵ | پروژه سازه های بتنی | | ۱ | طراحی سازه های بتنی ۲ | تخصصی انتخابی |
| ۳ | ۱۳۱۳۴۲۲ | پروژه سازه های فولادی | | ۱ | طراحی سازه های فولادی ۲ | تخصصی انتخابی |
| ۴ | ۱۳۱۳۴۰۶ | پروژه راه | | ۱ | مهندسی راه و ترافیک | تخصصی انتخابی |
| ۵ | | درس تخصصی انتخابی | ۳ | | | تخصصی انتخابی |
| ۶ | | درس اختیاری | ۵ | | | اختیاری |
| ۷ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۶ | | | |

• دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند

♦ درس "تربیت بدنی ویژه با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس ورزش ویژه با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس تربیت بدنی و ورزش ۱ "ورزش" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می گردد.

| ردیف | نوع درس | تعداد واحد |
|------|---------------|------------|
| ۱ | عمومی | ۲۲ |
| ۲ | پایه | ۲۷ |
| ۳ | تخصصی الزامی | ۶۵ |
| ۴ | تخصصی انتخابی | ۱۴ |
| ۵ | تخصصی اختیاری | ۱۲ |
| | جمع کل واحد | ۱۴۰ |

لیست دروس تخصصی - انتخابی

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|---------|---------------------------------|-----------|-----------|---|------------------|
| ۱ | ۱۳۱۳۴۰۷ | مهندسی حمل و نقل | ۳ | | مهندسی راه و ترافیک | |
| ۲ | ۱۳۱۳۴۰۸ | بارگذاری | ۱ | | تئوری سازه ۱ | |
| ۳ | ۱۳۱۳۴۰۹ | تئوری سازه ۲ | ۲ | | تئوری سازه ۱ | |
| ۴ | ۱۳۱۳۴۱۰ | قابلیت اعتماد ریسک و تاب آوری | ۳ | | آمار و احتمال مهندسی | |
| ۵ | ۱۳۱۳۴۱۱ | طراحی کاربردی سازه و پروژه | ۳ | ۱ | طراحی سازه های فولادی ۱، طراحی سازه های بتنی ۱، طراحی معماری، گرافیک مهندسی عمران | |
| ۶ | ۱۳۱۳۴۱۲ | طراحی روسازی بتنی | ۳ | | مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن | |
| ۷ | ۱۳۱۳۴۱۳ | سازه های نگهبان | ۳ | | مهندسی پی | |
| ۸ | ۱۳۱۳۴۱۴ | کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران | ۳ | | تئوری سازه ۱ | |
| ۹ | ۱۳۱۳۴۱۵ | مهندسی آب و فاضلاب | ۳ | | هیدرولیک | مهندسی محیط زیست |
| ۱۰ | ۱۳۲۰۰۴۲ | اقتصاد مهندسی | ۳ | | محاسبات عددی | |

لیست دروس تخصصی اختیاری

| ردیف | نام درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|---------|--|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱ | ۱۳۱۳۴۱۶ | مدلهای فیزیکی و اندازه گیری های میدانی | ۲ | | | |
| ۲ | ۱۳۱۳۴۱۷ | مکانیک محیط های متخلخل | ۳ | | | |
| ۳ | ۱۳۱۳۴۱۸ | لرزه شناسی مهندسی | ۲ | | | |
| ۴ | ۱۳۱۳۴۱۹ | کنترل لرزه ای | ۳ | | | |
| ۵ | ۱۳۱۳۴۲۰ | پایش سلامت | ۲ | | | |
| ۶ | ۱۳۱۳۱۲۳ | پروژه تخصصی | ۳ | | | |

قابل توجه دانشجویان: براساس بخش نامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۰۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۵/۴/۲۶ دروس ذیل بعنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

| دروس اختیاری | | | | | |
|--------------|---------|--------------------|------------------|---------|----------|
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد- نظری | نوع درس | پیش نیاز |
| ۱ | ۱۲۲۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | اختیاری | |
| ۲ | ۱۲۱۹۱۳۱ | مکتب شهید سلیمانی | ۲ | اختیاری | |
| ۳ | ۱۱۲۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست | ۲ | اختیاری | |