

مخصوص ورودی های ۱۴۰۳ و بعد از آن

| ترم اول | | | | | | |
|----------|---------|--------------------------|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۱۴۶۷ | ریاضی عمومی ۱ | ۴ | | - | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۳۲۵۸ | فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک) | ۳ | | همزمان با ریاضی عمومی ۱ | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۳۲۶۰ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | | ۱ | همزمان با فیزیک ۱ | پایه |
| ۴ | ۱۱۱۳۲۵۹ | فیزیک پایه ۲ | ۳ | | همزمان با فیزیک ۱ | پایه |
| ۵ | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | | | | |
| ۶ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجه | ۳ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۶ | | | |

| ترم دوم | | | | | | |
|----------|---------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۳۲۶۳ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۲ | | ۱ | همزمان با فیزیک پایه ۲ | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۱۴۶۸ | ریاضی عمومی ۲ | ۴ | | ریاضی عمومی ۱ | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۱۴۰۹ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | | همزمان با ریاضی عمومی ۲ | پایه |
| ۴ | ۱۵۱۱۰۹۱ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۳ | | نیمسال دوم به بعد | پایه |
| ۵ | ۱۱۱۷۲۰۷ | آمار و احتمالات مهندسی | ۳ | | معادلات دیفرانسیل | پایه |
| ۶ | ۱۲۱۳۲۰۹ | فارسی عمومی | ۳ | | | عمومی |
| ۷ | ۱۳۱۳۳۱۰ | نقشه برداری ۱ | ۱ | ۲ | ریاضی عمومی ۱ | اصلی و تخصصی |
| جمع واحد | | | ۲۰ | | | |

| ترم سوم | | | | | | |
|---------|---------|------------------------|-----------|-----------|--|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۵۱۱۰۷۵ | محاسبات عددی | ۲ | | برنامه سازی کامپیوتر | پایه |
| ۲ | ۱۳۱۳۰۷۰ | تئوری خطاها | ۲ | | آمار و احتمالات مهندسی | اصلی و تخصصی |
| ۳ | ۱۳۱۳۰۴۷ | استاتیک و مقاومت مصالح | ۳ | | معادلات دیفرانسیل | اصلی و تخصصی |
| | | | | | ریاضی عمومی ۱ | |
| ۴ | ۱۳۱۳۰۶۴ | الکترونیک - فاصله یاب | ۲ | | فیزیک ۱ | اصلی و تخصصی |
| | | | | | آزمایشگاه فیزیک ۲ | |
| ۵ | ۱۳۱۳۲۲۶ | نقشه برداری ۲ | ۱ | ۲ | نقشه برداری ۱ همزمان با الکترونیک - فاصله یاب | اصلی و تخصصی |

| | | | | | | |
|-----------------|---------|---------------------------------|----|---|---------------|--------------|
| ۶ | ۱۳۱۳۰۶۶ | فتوگرامتری ۱ | ۲ | ۱ | نقشه برداری ۱ | اصلی و تخصصی |
| ۷ | ۱۲۳۳۰۴۵ | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت | ۲ | | عمومی | |
| ۸ | ۱۲۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | عمومی | |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |

| ترم چهارم | | | | | | |
|-----------------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۲۳۸ | نقشه برداری مسیر | ۱ | ۲ | نقشه برداری ۲ | اصلی و تخصصی |
| ۲ | ۱۳۱۳۰۷۴ | هندسه دیفرانسیل | ۲ | | معادلات دیفرانسیل | اصلی و تخصصی |
| ۳ | ۱۳۱۳۰۶۹ | نقشه برداری زیر زمینی | ۲ | | نقشه برداری ۲ | اصلی و تخصصی |
| ۴ | ۱۳۱۳۰۷۵ | سرشکنی | ۳ | | محاسبات عددی - تئوری خطاها | اصلی و تخصصی |
| ۵ | ۱۳۱۳۲۳۹ | ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی | ۱,۵ | ۰,۵ | نقشه برداری ۱ | اصلی و تخصصی |
| ۶ | ۱۳۱۳۲۴۰ | فتوگرامتری ۲ | ۲,۵ | ۱,۵ | نقشه برداری ۲ فتوگرامتری ۱ | اصلی و تخصصی |
| ۷ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۸ | | | |

دانشجویانی که درس نقشه برداری مسیر را با کد ۱۳۱۳۰۶۸ گذرانده اند با کد درس ۱۳۱۳۲۳۸ قابل تطبیق است

دانشجویانی که درس ژئومورفولوژی - زمین شناسی مهندسی را با کد درس ۱۳۱۳۰۷۱ گذرانده اند با کد درس ۱۳۱۳۲۳۹ قابل تطبیق است

| ترم پنجم | | | | | | |
|-----------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|--------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۰۹۷ | تکنولوژی مصالح ساختمان | ۱,۵ | ۰,۵ | استاتیک و مقاومت مصالح | اصلی و تخصصی |
| ۲ | ۱۳۱۳۱۰۱ | کاداستر ۱ | ۲ | | نقشه برداری ۲ فتوگرامتری ۲ | اصلی و تخصصی |
| ۳ | ۱۱۱۱۴۱۱ | ریاضیات مهندسی | ۳ | | معادلات دیفرانسیل | اصلی و تخصصی |
| ۴ | ۱۳۱۳۰۷۶ | مبانی کارتوگرافی | ۲ | ۱ | نقشه برداری ۲ | اصلی و تخصصی |
| ۵ | ۱۳۱۳۰۷۷ | ژئودزی ۱ | ۲ | | نقشه برداری ۲ | اصلی و تخصصی |
| ۶ | ۱۳۱۳۰۹۱ | فتوگرامتری ۳ | ۲ | ۱ | سرشکنی فتوگرامتری ۲ | اصلی و تخصصی |
| ۷ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | | عمومی | |
| ۸ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی ۱ | | ۱ | عمومی | |
| جمع واحد | | | ۱۸ | | | |

| ترم ششم | | | | | | |
|---|---------|--|-----------|-----------|--|----------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۰۹۲ | فتوگرامتری ۴ | ۲ | ۱ | فتوگرامتری ۳ | اصلی و تخصصی |
| ۲ | ۱۳۱۳۱۰۰ | مبانی دورکاری | ۲ | | فتوگرامتری ۳ | اصلی و تخصصی |
| ۳ | ۱۳۱۳۰۹۸ | کارتوگرافی اتوماتیک | ۲ | ۱ | مبانی کارتوگرافی | اصلی و تخصصی |
| ۴ | ۱۳۱۳۰۸۸ | ژئودزی ۲ و محاسبات | ۳ | ۱ | هندسه دیفرانسیل | اصلی و تخصصی |
| | | | | | سرشکنی | |
| | | | | | ژئودزی ۱ | |
| ۵ | ۱۳۱۳۰۹۹ | نجوم ژئودزی | ۲ | | معادلات دیفرانسیل | اصلی و تخصصی |
| | | | | | ژئودزی ۱ | |
| ۶ | | اختیاری | ۴ | | | اختیاری |
| ۷ | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | | | | |
| | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | | | | |
| جمع واحد | | | ۲۰ | | | |
| طبق بخشنامه ۱۱۵۶۷۸/۲/۲۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ وزارت عتف گذراندن درس "آمادگی در برابر حوادث و سوانح" به شکل خودآموز و بدون تاثیر در معدل برای همه دانشجویان ورودی ۱۴۰۳ و بعد الزامی است" | | | | | | |
| ترم هفتم | | | | | | |
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۱۰۳ | نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه-های کنترل | ۲ | ۱ | سرشکنی | اصلی و تخصصی |
| ۲ | ۱۳۱۳۰۸۹ | ژئودزی فیزیک | ۳ | | ریاضیات مهندسی | اصلی و تخصصی |
| | | | | | ژئودزی ۲ | |
| | | | | | محاسبات و نجوم ژئودزی | |
| ۳ | ۱۳۱۳۱۰۷ | راهسازی | ۲ | | ژئومورفولوژی- زمین شناسی مهندسی | اصلی و تخصصی |
| | | | | | تکنولوژی مصالح ساختمانی | |
| | | | | | نقشه-برداری مسیر | |
| ۴ | ۱۳۱۳۱۰۲ | هیدروگرافی | ۲ | | ژئودزی ۲ | اصلی و تخصصی |
| ۵ | | واحدهای اختیاری | ۴ | | | اختیاری |
| ۶ | ۱۲۱۵۴۲۲ | ورزش ۱ | | ۱ | تربیت بدنی ۱ | عمومی |
| ۷ | ۱۲۳۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | | | | |
| | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | | | | |
| ۸ | ۱۲۴۱۱۷۸ | آمادگی در برابر حوادث و سوانح | ۲ | | | الزامی - اضافی |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |

| ترم هشتم | | | | | | |
|----------|---------|---------------------------------|-----------|-----------|--|---------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۱۶۰ | اردوی کارورزی زمینی | | ۴ | نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل شبکه های کنترل نقشه برداری مسیر فتوگرامتری ۳ فتوگرامتری ۴ ژئودزی ۲ و محاسبات ژئودزی ۱ هیدروگرافی نقشه-برداری زیرزمینی | کارورزی |
| ۲ | | اختیاری | ۶ | | | |
| ۳ | ۱۳۱۳۰۹۰ | ژئودزی ماهواره ای | ۲ | | ژئودزی فیزیک | اصولی و تخصصی |
| ۴ | ۱۲۳۳۰۴۵ | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت | ۲ | | | عمومی |
| ۵ | ۱۲۲۰۶۷۵ | حفظ جزء سی قرآن کریم* | ۲ | | | فرهنگی |
| ۶ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | | عمومی |

| واحدهای اختیاری | | | | | | |
|--|---------|-------------------------------|-----------|-----------|---|---------|
| دانشجویان به دلخواه خود ۱۴ واحد از دروس اختیاری زیر را انتخاب خواهند کرد | | | | | | |
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۳۱۳۱۱۰ | زبان تخصصی | ۲ | | زبان انگلیسی فتوگرامتری ۲ نجوم ژئودزی | اختیاری |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۴۶ | اقتصاد مهندسی | ۲ | | ... | اختیاری |
| ۳ | ۱۳۱۳۱۱۲ | مبانی مکانیک خاک و آزمایشگاه | ۳ | | استاتیک و مقاومت مصالح | اختیاری |
| ۴ | ۱۳۱۳۱۱۳ | ارزیابی محیط زیست | ۲ | | مبانی دورکاوی | اختیاری |
| ۵ | ۱۳۱۳۱۱۴ | طرح هندسی راه و پروژه راهسازی | ۱ | ۱ | راهسازی نقشه-برداری مسیر | اختیاری |
| ۶ | ۱۳۱۳۱۱۵ | اصول ومبانی معماری شهرسازی | ۲ | | تکنولوژی مصالح ساختمان از نیم سال ۶ به بعد | اختیاری |
| | | | | | آمار و احتمالات مهندسی | |

| | | | | | |
|-----------------|---------|--------------------------|-----|---------------------|---------|
| ۷ | ۱۳۱۳۱۱۶ | هیدرولوژی مهندسی | ۲ | از نیم سال ۶ به بعد | |
| ۸ | ۱۳۱۳۰۵۷ | متره و برآورد پروژه | ۰.۵ | راهسازی | اختیاری |
| ۹ | ۱۳۱۳۱۱۸ | نقشه-برداری مسیر پیشرفته | ۲ | نقشه برداری ۲ | اختیاری |
| جمع واحد | | | ۱۸ | | |

| ردیف | نوع درس | تعداد واحد |
|--------------------|----------------|------------|
| ۱ | اصلي و تخصصي | ۷۳ |
| ۲ | پایه | ۲۷ |
| ۳ | اختیاری | ۱۴ |
| ۴ | کارورزی | ۴ |
| ۵ | عمومی | ۲۴ |
| ۶ | الزامی - اضافی | ۰ |
| جمع کل واحد | | ۱۴۲ |

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

قابل توجه دانشجویان: براساس بخش نامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ، مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۰۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ د مورخ ۹۶/۴/۲۶ 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.

| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد - نظری | نوع درس | پیش نیاز |
|------|---------|--------------------------|-------------------|---------|----------|
| ۱ | ۱۲۲۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | اختیاری | |
| ۲ | ۱۲۱۹۱۲۱ | مکتب شهید سلیمانی | ۲ | اختیاری | |
| ۳ | ۱۱۲۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست | ۲ | اختیاری | |
| ۴ | ۱۲۱۱۸۶۶ | مهارت های زندگی دانشجویی | ۲ | اختیاری | |
| ۵ | ۱۲۴۱۱۷۹ | پدافند غیرعامل | ۲ | اختیاری | |