

دروس تخصصی

| ردیف | نام درس | واحد | | پیش نیاز | هم نیاز |
|----------------------|-------------------------------|------|------|----------|---------|
| | | نظری | عملی | | |
| ۲۹ | اجرای سازه های بتنی | ۲ | | ۴۰ | |
| ۳۰ | اجرای سازه های فولادی | ۲ | | | |
| ۳۱ | استاتیک | ۲ | | | |
| ۳۲ | ایمنی (HSE) و پروژه | ۲ | | | |
| ۳۳ | آزمایشگاه فناوری بتن | | ۱ | ۴۰ | |
| ۳۴ | آزمایشگاه مکانیک خاک | | ۱ | ۵۲ | |
| ۳۵ | آنالیز بهاء و پروژه | ۱ | ۱ | | |
| ۳۶ | تجهیز و اداره کارگاه | ۲ | | | |
| ۳۷ | پروژه | ۱ | | | |
| ۳۸ | زبان فنی | ۲ | | ۱ | |
| ۳۹ | محاسبه و اجرای قالب | ۱ | ۱ | | |
| ۴۰ | فناوری بتن | ۲ | | | |
| ۴۱ | کارآفرینی | ۱ | ۱ | | |
| ۴۲ | کارآموزی | ۲ | | | |
| ۴۳ | کاربرد رایانه در نقشه برداری | ۱ | | | |
| ۴۴ | کارگاه تاسیسات برقی | ۱ | | | |
| ۴۵ | کارگاه تاسیسات مکانیکی | ۱ | | | |
| ۴۶ | کارگاه ترئینات داخلی | ۱ | | | |
| ۴۷ | کارگاه جوشکاری | ۱ | | | |
| ۴۸ | مدیریت ماشین الات عمرانی | ۲ | | | |
| ۴۹ | مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) | ۱ | ۱ | ۵۴ | |
| ۵۰ | مصالح ساختمانی | ۲ | | | |
| ۵۱ | مقاومت مصالح | ۳ | | ۳۱ | |
| ۵۲ | مکانیک خاک | ۲ | | | |
| ۵۳ | نقشه برداری عمومی | ۱ | | | |
| ۵۴ | نقشه کشی بتنی و رایانه | ۱ | ۱ | | |
| جمع | | ۲۸ | ۱۶ | | |
| جمع کل واحدهای تخصصی | | ۴۴ | | | |

دروس مهارت های عمومی

| ردیف | نام درس | واحد | | پیش نیاز | هم نیاز |
|------------------------|-------------------------|------|------|----------|---------|
| | | نظری | عملی | | |
| ۱۰ | اصول و فنون مذاکره | ۲ | | | |
| ۱۱ | بازاریابی مجازی | ۱ | ۱ | | |
| ۱۲ | روش تحقیق و مهارت ارائه | ۱ | ۱ | | |
| جمع | | ۴ | ۲ | | |
| جمع کل واحدهای گذرانده | | ۲ | | | |

دروس عمومی

| ردیف | نام درس | واحد | | پیش نیاز | هم نیاز |
|----------------------|----------------------|------|------|----------|---------|
| | | نظری | عملی | | |
| ۱ | زبان خارجی | ۳ | | - | - |
| ۲ | فارسی | ۳ | | - | - |
| ۳ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | - | - |
| ۴ | اخلاق و تربیت اسلامی | ۲ | | - | - |
| ۵ | تربیت بدنی | - | ۱ | - | - |
| ۶ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | - | - |
| جمع | | ۱۲ | ۱ | | |
| جمع کل واحدهای عمومی | | ۱۳ | | | |

دروس پایه

| ردیف | نام درس | واحد | | پیش نیاز | هم نیاز |
|---------------------|---------------------------------|------|------|----------|---------|
| | | نظری | عملی | | |
| ۷ | ریاضی عمومی | ۳ | | | |
| ۸ | فیزیک مکانیک | ۲ | | | |
| ۹ | آشنایی با نرم افزار های کاربردی | ۱ | ۱ | | |
| جمع | | ۶ | ۱ | | |
| جمع کل واحدهای پایه | | ۷ | | | |

دروس اختیاری

| ردیف | نام درس | واحد | | پیش نیاز | هم نیاز |
|------------------------------------|---------------------------|------|------|----------|---------|
| | | نظری | عملی | | |
| ۱۳ | اصول سرپرستی | ۲ | | | |
| ۱۴ | آزمایشگاه روسازی | ۱ | ۱ | ۲۳ | |
| ۱۵ | بتن پیش ساخته و پیش تنیده | ۲ | | ۴۰ | |
| ۱۶ | برنامه ریزی و کنترل پروژه | ۲ | | | |
| ۱۷ | پل سازی | ۲ | | ۵۱ | |
| ۱۸ | تحلیل مقدماتی سازه ها | ۲ | | ۵۱ | |
| ۱۹ | تعمیر و نگهداری راه | ۲ | | ۲۳ | |
| ۲۰ | تعمیر و نگهداری ساختمان | ۲ | | | |
| ۲۱ | تونل سازی | ۲ | | ۵۱ | |
| ۲۲ | دوام سازه های بتنی | ۲ | | ۴۰ | |
| ۲۳ | روسازی راه | ۲ | | | |
| ۲۴ | زمین شناسی کاربردی | ۲ | | | |
| ۲۵ | عملیات نقشه برداری مسیر | - | ۱ | ۵۳ | |
| ۲۶ | عناصر و جزئیات ساختمان | ۱ | ۱ | | |
| ۲۷ | مبانی اقتصاد ساختمان | ۲ | | | |
| ۲۸ | محوطه سازی و پروژه | ۱ | ۱ | | |
| جمع | | | | | |
| جمع کل واحدهای اختیاری گذرانده شده | | ۶ | | | |

جمع کل واحدها: ۲۲ واحد