



دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید بهشتی کرج
جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کارشناسی ناپیوسته ۷۲ واحد

«مهندسی اجرایی عمران»

| ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس در رشته | نوع درس | تعداد واحد | تعداد ساعت | پیش‌نیاز | |
|--------|--------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|----------|------|
| | | | | | عملی | نظری | عملی | نظری |
| ۱۹۰۱۶۵ | ۹۱۱۳ | تاریخ تحلیلی اسلام | عمومی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۹۱۲۳ | ورزش ۱ | عمومی | عملی | ۲ | ۰ | ۱ | ۰ |
| | ۶۴۳۸ | محاسبات عددی | پایه | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۳۹ | طراحی معماری شهرسازی | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۴۹ | اصول مدیریت ساخت | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۴۰ | مقاومت مصالح (۱) | اختصاصی | نظری | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ |
| | ۳۴۶۸ | رسم فنی و نقشه کشی ساختمان | جبرانی | نظری-عملی | ۱ | ۲ | ۱ | ۱ |
| | ۳۵۰۹ | مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن | جبرانی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۳۳۸۵ | آمار و احتمالات مهندسی | جبرانی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۹۱۱۰ | انقلاب اسلامی | عمومی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| ۱۹۰۱۶۶ | ۶۴۳۷ | ریاضی (۲) | پایه | نظری | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ |
| | ۶۴۴۵ | مکانیک خاک و مهندسی پی | اختصاصی | نظری | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ |
| | ۶۴۴۲ | مقررات ملی ساختمان | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۴۶ | مکانیک سیالات و هیدرولیک | اختصاصی | نظری | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ |
| | ۶۴۵۷ | ایمنی کارگاه | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۵۲ | اجزاء ساختمان | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۴۱ | مکانیک ساختمان | اختصاصی | نظری | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ |
| | ۶۴۵۰ | کارآموزی (۱) | اختصاصی | عملی | ۳۰۰ | ۰ | ۱ | ۰ |
| | ۹۱۰۳ | اندیشه (۲) | عمومی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۴۳ | ساختمان‌های بتن آرمه | اختصاصی | نظری | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ |
| ۱۹۰۱۶۷ | ۶۴۴۴ | ساختمان‌های فولادی | اختصاصی | نظری | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ |
| | ۶۴۵۵ | روشهای مرمت ابنیه | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۵۶ | روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۵۳ | نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۵۴ | نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۴۷ | راه سازی و رو سازی | اختصاصی | نظری | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ |
| | ۹۱۱۷ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | اختصاصی | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۶۱ | فناوریهای نوین ساختمان | اختیاری | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۵۹ | قالب و قالب بندی | اختیاری | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۶۷ | قراردادها و مبانی حقوقی | اختیاری | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| ۱۹۰۱۶۸ | ۶۴۶۲ | تکنولوژی و بازرگانی جوش و کارگاه | اختیاری | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ |
| | ۶۴۵۸ | آزمایش‌های مخرب غیر مخرب | اختیاری | عملی | ۲ | ۰ | ۱ | ۰ |
| | ۶۴۶۳ | خرابیها و دودام بتن | اختیاری | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۶۵ | اجرای ساختمانها با مصالح بنائی | اختیاری | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۶۶ | آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه‌ها | اختیاری | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۴۸ | اجرای سازه‌های بتونی | اختیاری | نظری | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ |
| | ۶۴۵۱ | کارآموزی (۲) | اختصاصی | عملی | ۳۰۰ | ۰ | ۱ | ۰ |