

چارت پیشنهادی گروه مهندسی عمران دانشگاه صنعتی کرمانشاه (ورودی ۹۴)

H	G	F	E	D	C	B	A
ترم هشتم	ترم هفتم	ترم ششم	ترم پنجم	ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول
۱ پروژه سازه های بتن آرمه E1&F1/-	۳ اصول مهندسی زلزله و باد E1/-	۳ سازه های بتن آرمه ۲ E2/-	۳ تحلیل سازه ۲ C1&D2/-	۳ مقاومت مصالح ۲ C4/-	۲ محاسبات عددی B3&B2/-	۳ ریاضی ۲ A1/-	۳ ریاضی ۱ -/-
۲ روش های اجرای ساختمان A5&F1&F2/-	۳ مهندسی آب و فاضلاب و پروژه F9/-	۲ سازه های فولادی ۲ E3/-	۳ سازه های بتن آرمه ۱ D4&D2/-	۳ تحلیل سازه ۱ C4/-	۳ دینامیک B5/-	۳ برنامه نویسی کامپیوتر A1/-	۳ فیزیک ۱ -/-
۱ پروژه سازه های فولادی F2&E1/-	۳ بناهای آبی D5&E4/-	۲ مهندسی پی D5&E2/-	۳ سازه های فولادی ۱ D2/-	۳ مکانیک سیالات C2/-	۲ مصالح ساختمانی و آزمایشگاه A4/-	۳ معادلات دیفرانسیل -/B1	۱ آزمون فیزیک ۱ -/A2
۳ آب های زیرزمینی F9/-	۲ تحقیقات محلی F3/-	۲ روسازی راه E5&C3/-	۳ هیدرولیک و آزمایشگاه D3/-	۲ تکنولوژی بتن C3/-	۳ مقاومت مصالح ۱ B5/-	۲ نقشه برداری ۱ و عملیات A1/-	۲ زمین شناسی مهندسی نیمسال اول به بعد
۲ اصول مهندسی سد D5&E4/-	۱ پروژه راهسازی E5/-	۲ زبان تخصصی نیمسال ۵ به بعد	۲ راهسازی D5&B4/-	۳ مکانیک خاک ۱ A4&C4/-	۲ مهندسی محیط زیست بعد از ترم ۲	۳ استاتیک A1/-	۲ رسم فنی و نقشه کشی ساختمان -/-
۲ تفسیر موضوعی قرآن -/-	۲ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی -/-	۲ دانش خانواده و جمعیت -/-	۱ آزمون تکنولوژی بتن D4/-	۱ متره و برآورد و پروژه C6/-	۲ طراحی معماری و شهرسازی A5/-	۲ آمار و احتمالات مهندسی A1/-	۱ تربیت بدنی ۱ -/-
۲ سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله E1/-	۲ ماشین آلات ساختمانی در راهسازی نیمسال پنجم به بعد	۲ نرم افزارهای عمران E1&C1/-	۱ آزمون مکانیک خاک D5/-	۲ اقتصاد مهندسی نیمسال چهارم به بعد	۱ تربیت بدنی ۲ A6/-	۲ اندیشه اسلامی ۱ -/-	۳ زبان عمومی -/-
۲ اصول مهندسی تونل F3/-		۲ تاسیسات مکانیکی و برق A5&D3/-	۲ اخلاق اسلامی -/-	۲ انقلاب اسلامی ایران -/-	۲ اندیشه اسلامی ۲ B7/-		۳ فارسی -/-
۲ سدهای کوتاه D5/-		۲ هیدرولوژی مهندسی D3&B6/-					
مجموع: ۱۷	مجموع: ۱۶	مجموع: ۱۹	مجموع: ۱۸	مجموع: ۱۹	مجموع: ۱۷	مجموع: ۱۸	مجموع: ۱۸ جمع کل: ۱۴۲



نام درس

همینا/پیش نیاز

اختیاری عمومی: خ

مجموع واحدها: ۸

اختیاری تخصصی: ت

مجموع واحدها: ۲۹

اصلی: ص

مجموع واحدها: ۶۳

عمومی: ع

مجموع واحدها: ۲۲

پایه: پ

مجموع واحدها: ۲۰

* تذکره ۱: درس کارآموزی (۱ واحد) جزو دروس اصلی بوده و باید بعد از ترم پنجم اخذ گردد (به عنوان مثال تابستان بعد از ترم ششم). این درس در جمع واحدها محسوب نمی شود.

تذکره ۲: اخذ ۱۵ واحد از مجموع دروس اختیاری تخصصی و عمومی، از یکی از شاخه های تخصصی مهندسی عمران (گروه آب، سازه و یا خاک) الزامیست.

تذکره ۳: این چارت جنبه پیشنهادی داشته و دانشجویان گرامی ملزم به رعایت اصول چارت وزارت علوم؛ از جمله رعایت پیش نیازی، همینایی و ... می باشند.