

H	G	F	E	D	C	B	A
ترم هشتم ۱ پروژه سازه های بتن آرمه E۱&F۱/-	ترم هفتم ۳ اصول مهندسی زلزله و باد E۱/-	ترم ششم ۳ سازه های بتن آرمه ۲ E۲/-	ترم پنجم ۳ تحلیل سازه ۲ D۱&D۲/-	ترم چهارم ۲ محاسبات عددی C۱&B۲/-	ترم سوم ۳ معادلات دیفرانسیل -/B۱	ترم دوم ۳ ریاضی ۲ A۱/-	ترم اول ۳ ریاضی ۱ -/-
۲ روش های اجرای ساختمان A۵&F۱&F۲/-	۳ مهندسی آب و فاضلاب و پروژه E۸/-	۲ سازه های فولادی ۲ E۳/-	۳ سازه های بتن آرمه ۱ D۴&D۲/-	۳ تحلیل سازه ۱ C۴/-	۳ دینامیک B۵/-	۳ برنامه نویسی کامپیوتر A۱/-	۳ فیزیک ۱ -/-
۲ سدهای کوتاه D۵/-	۳ بناهای آبی D۵&E۴/-	۲ مهندسی پی D۵&E۲/-	۳ سازه های فولادی ۱ D۲/-	۳ مکانیک سیالات C۲/-	۲ مصالح ساختمانی و آزمایشگاه B۳/-	۲ زمین شناسی مهندسی نیمسال اول به بعد	۳ زبان عمومی -/-
۳ آب های زیرزمینی E۸/-	۲ تحقیقات محلی F۳/-	۲ روسازی راه E۵&C۳/-	۳ هیدرولیک و آزمایشگاه D۳/-	۲ تکنولوژی بتن C۳/-	۳ مقاومت مصالح ۱ B۵/-	۲ نقشه برداری ۱ و عملیات A۱/-	۳ فارسی -/-
۲ اصول مهندسی سد D۵&E۴/-	۲ تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی -/-	۲ زبان تخصصی نیمسال ۵ به بعد	۲ راهسازی D۵&B۴/-	۳ مکانیک خاک ۱ B۳&C۴/-	۱ تربیت بدنی ۲ A۷/-	۳ استاتیک A۱/-	۲ رسم فنی و نقشه کشی ساختمان -/-
۲ تفسیر موضوعی قرآن -/-	۱ پروژه راهسازی E۵/-	۲ دانش خانواده و جمعیت -/-	۱ آز تکنولوژی بتن D۴/-	۳ مقاومت مصالح ۲ C۴/-	۲ اندیشه اسلامی ۲ B۷/-	۲ آمار و احتمالات مهندسی A۱/-	۱ آز فیزیک ۱ -/A۲
۲ سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله E۱/-	۲ ماشین آلات ساختمانی در راهسازی نیمسال پنجم به بعد	۲ نرم افزارهای عمران E۱&D۱/-	۲ اخلاق اسلامی -/-	۲ انقلاب اسلامی ایران -/-	۲ مهندسی محیط زیست بعد از ترم ۲	۲ اندیشه اسلامی ۱ -/-	۱ تربیت بدنی ۱ -/-
۲ اصول مهندسی تونل F۳/-	۱ آز مکانیک خاک D۵/-	۲ تاسیسات مکانیکی و برق A۵&D۳/-	۲ هیدرولوژی مهندسی D۳&B۶/-		۱ متره و برآورد و پروژه B۸/-	۲ طراحی معماری و شهرسازی A۵/-	
۱ پروژه سازه های فولادی F۲&E۱/-		۲ اقتصاد مهندسی نیمسال چهارم به بعد					
مجموع: ۱۷	مجموع: ۱۷	مجموع: ۱۹	مجموع: ۱۹	مجموع: ۱۸	مجموع: ۱۷	مجموع: ۱۹	مجموع: ۱۶ جمع کل: ۱۴۲



نام درس
همینا/پیش نیاز

اختیاری عمومی: ۸	اختیاری تخصصی: ۲۹	اصلی: ۶۳	عمومی: ۲۲	پایه: ۲۰
مجموع واحدها:	مجموع واحدها:	مجموع واحدها:	مجموع واحدها:	مجموع واحدها:

* 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 می باشند.