



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دورود

گروه آموزشی معماری و عمران

چارت دروس *ارایه ترمی* : (ویرایشی بهمن ۹۴)

مقطع تحصیلی : کارشناسی ناپیوسته
رشته تحصیلی : مهندسی اجرایی عمران

ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱۹	ساختمان‌های بتن آرمه	۳		۴ و ۱۱
۲۰	ساختمان‌های فولادی	۳		۱۱
۲۱	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲		اصولی
۲۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲		اصولی
۲۳	روشهای مرمت انبیه	۲		اصولی ۴ و ۶
۲۴	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲		اصولی ۸
۲۵	کارآموزی (۱)	۱		گذراندن حداقل ۳۰ واحد (به مدت ۳۰۰ ساعت)
۲۶	راهسازی و روسازی	۳		اصولی ۴ و ۳
۲۷	انقلاب اسلامی ایران	۲		عمومی ---
جمع واحد		۲۰ واحد		

ترم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱۱	مکانیک ساختمان	۳		اصولی ۶
۱۲	اجزاء ساختمان	۲		اصولی ۷
۱۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳		اصولی ۵
۱۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳		اصولی ۱
۱۵	ریاضی (۲)	۳		پایه ۲
۱۶	محاسبات عددی	۲		پایه ۳
۱۷	اصول مدیریت ساخت	۲		اصولی ۳
۱۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲		عمومی ---
جمع واحد		۲۰ واحد		

ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۱	ایستایی	۳		جبرانی
۲	ریاضی (۱)	۳		جبرانی
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲		جبرانی
۴	مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	۲		جبرانی
۵	زمین شناسی مهندسی	۲		جبرانی
۶	مقاومت مصالح (۱)	۳		اصولی
۷	طراحی معماری و شهر سازی	۲		اصولی
۸	مقررات ملی ساختمان	۲		اصولی
۹	اندیشه اسلامی (۲)	۲		عمومی
۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱		عمومی
حداکثر واحد انتخابی ۲۰ واحد		۲۲ واحد		

ترم پنجم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۳۷	تکنولوژی و بازرسی جوش	۱	۱	اختیاری ۲۰
۳۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		عمومی ---
۳۹	کارآموزی (۲)	۱		کارآموزی (۱)، (به مدت ۳۰۰ ساعت)
جمع واحد		۵ واحد		

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		نظری	عملی	
۲۸	اجرای سازه های بتنی	۲		اصولی ۱۹
۲۹	ایمنی کارگاه	۲		اصولی ۱۷
۳۰	تولید صنعتی ساختمان	۲		اختیاری ۸
۳۱	هیدرولوژی	۲		اختیاری ۱۴ و ۳
۳۲	خرابیها و دوام بتن	۲		اختیاری ۱۹
۳۳	پل سازی	۳		اختیاری ۱۹ و ۲۰
۳۴	قالب و قالب بندی	۲		اختیاری ۱۹
۳۵	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه‌ها	۲		اختیاری ۱۹ و ۲۰
۳۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		عمومی ---
جمع واحد		۱۹ واحد		

تذکر: ۱- در هنگام انتخاب واحد رعایت پیشنیاز و هم‌نیاز الزامی بوده و به عهده دانشجوی می باشد؛ همچنین دانشجوی موظف به مطالعه و توجه به اطلاعیه های گروه و آموزش می باشد.

۲- در صورت مشروطی در هر ترم پس از آن بایستی حداکثر ۱۴ واحد درسی اخذ گردد.

۳- دروس تربیتی (۵ واحد) شامل دروس: دانش خانواده، وصایای امام (ره) و قرائت و روانخوانی قرآن کریم می‌باشد و برای دانشجویانی که در دوره کاردانی نگذرانده باشند ضروری است.

۴- درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران برای ورودیهای ۹۱ به بعد اجباری بوده و به جای هیچ درس عمومی نیست.

(۲ واحد نظری)

۵- دروس جبرانی: - دارندگان مدرک کاردانی پیوسته ۱۲ واحد - دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته مرتبط ۴ واحد - دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته غیر مرتبط ۸ واحد را می بایست از دروس ارائه شده را اخذ نمایند.