



ترم بندی پیشنهادی دانشجویان دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

"دانشگاه آزاد اسلامی مرکز سیاهکل"

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همینیا
			نظری	عملی	جمع		
۱	ایستایی	جبرانی	۳	-	۳	-	-
۲	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	۳	-	-
۳	مقررات ملی ساختمان	اصلی	۲	-	۲	-	-
۴	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	اصلی	۲	-	۲	-	-
۵	مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	جبرانی	۲	-	۲	-	-
۶	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	اصلی	۲	-	۲	-	-
۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	جبرانی	۲	۱	۱	-	-
۸	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	-	۲	-	-
۹	زمین شناسی مهندسی	جبرانی	۲	-	۲	-	-
			جمع			۲۰	
ترم دوم	۱	طراحی معماری و شهر سازی	اصلی	-	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	-
	۲	مکانیک خاک و مهندسی پی	اصلی	-	۳	زمین شناسی	-
	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	اصلی	-	۳	ایستایی	-
	۴	مقاومت مصالح (۱)	اصلی	-	۳	ایستایی	-
	۵	محاسبات عددی	پایه	-	۲	---	-
	۶	اصول مدیریت ساخت	اصلی	-	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	-
	۷	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	-	۲	مقررات ملی ساختمان	-
	۸	انقلاب اسلامی	عمومی	-	۲	---	-
	۹	تربیت بدنی (۲)	عمومی	-	۱	---	-
			جمع			۲۰	
ترم سوم	۱	مکانیک ساختمان	اصلی	-	۳	مقاومت مصالح (۱)	-
	۲	ایمنی کارگاه	اصلی	-	۲	اصول مدیریت ساخت	-
	۳	راهسازی و روسازی	اصلی	-	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	-
	۴	اجزاء ساختمان	اصلی	-	۲	طراحی معماری و شهر سازی	-
	۵	اجرای ساختمان های با مصالح بنایی	اختیاری	-	۲	مقررات ملی ساختمان	-
	۶	روشهای مرمت ابنیه	اصلی	-	۲	مقاومت مصالح (۱)، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	-
	۷	قراردادها و مبانی حقوقی (اجرای ساختمان)	اختیاری	-	۲	مقررات ملی ساختمان	-
	۸	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	-	۲	---	-
	۹	فن آوریهای نوین ساختمان	اختیاری	-	۲	طراحی معماری و شهر سازی، اصول مدیریت ساخت	-
			جمع			۲۰	
ترم چهارم	۱	اجرای سازه های بتنی	اصلی	-	۲	ساختمان های بتن آرمه	-
	۲	ساختمان های فولادی	اصلی	-	۳	مکانیک ساختمان	-
	۳	ساختمان های بتن آرمه	اصلی	-	۳	مکانیک ساختمان، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	-
	۴	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	اختیاری	-	۲	ساختمان های بتن آرمه، ساختمان های فولادی	-
	۵	خرابیها و دوام بتن	اختیاری	-	۲	ساختمان های بتن آرمه	-
	۶	قالب و قالب بندی	اختیاری	-	۲	ساختمان های بتن آرمه	-
	۷	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	اختیاری	۱	۱	ساختمان های فولادی	-
	۸	کارآموزی (۱)	اصلی	-	۱	پس از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	-
	۹	کارآموزی (۲)	اصلی	-	۱	کارآموزی (۱)	-
	۱۰	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	اختیاری	-	۱	مقاومت مصالح (۱)	-
	۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	-	۲	-----	-
			جمع			۲۱	
		جمع کل واحد		۸۱ واحد			
		جمع کل واحد		۸۵ واحد			
<p>دروس ذیل باید در یکی از مقاطع گاردانی یا کارشناسی گذرانده شود:</p> <p>۱. دانش خانواده و جمعیت (۲ واحد) ، ۲. آشنایی با روانخوانی قرآن کریم (۱ واحد) ، ۳. اندیشه ها و وصایای امام (ره) (۱ واحد)</p>							

## تذکرات مهم آموزشی :

\* معدل زیر ۱۲ : مشروط

\* سقف انتخاب واحد ترم مشروط : ۱۴ واحد

\* حداقل انتخاب واحد ترم : ۱۲ واحد

\* سقف انتخاب واحد ترم عادی : ۲۰ واحد

\* سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷ (با نظر مدیر گروه) : ۲۴ واحد

\* سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی : ۲۴ واحد

\* اخذ کارآموزی بعد از گذراندن حداقل ۵۵ واحد درسی می باشد و باید مکان کارآموزی در شروع ترم مشخص و در سیستم آموزش ثبت گردد.

\*\*\*\*\*

### نکته بسیار بسیار مهم

#### " رعایت پیشنیاز و همنیاز الزامی و بر عهده دانشجو می باشد ."

\* دروس آشنایی با قرآن کریم و اندیشه و وصایای حضرت امام (ره) جز سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد.

\* حداکثر واحد اخذ شده در یک ترم همراه درس کارآموزی ۱۶ واحد می باشد و محل کارآموزی یا کارورزی باید در ابتدای ترم در سیستم آموزش ( دفتر ارتباط با صنعت ) ثبت شود.

\* اگر دانشجویی کلیه واحدهای دوره خود را گذرانده باشد و حداکثر ۷ واحد نظری برایش باقی مانده باشد می تواند با اخذ مجوز دروس باقی مانده را به صورت معرفی به استاد بگذراند.

\* اخذ دروس عملی جهت معرفی به استاد امکانپذیر نمی باشد.

"مسئولیت عدم رعایت مواد فوق به عهده دانشجو خواهد بود."