

جدول ترم بندی دروس دو ساله کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال دوم						نیمسال اول							
پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		تئوری	عملی						تئوری	عملی			
مقاومت مصالح (۱)	اصلی	۰	۳	مکانیک ساختمان	۲۰۳	۱	---	جبرانی	۰	۲	زمین شناسی مهندسی	۱۰۴	۱
زمین شناسی	اصلی	۰	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۲۰۷	۲	---	جبرانی	۰	۲	مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	۱۰۳	۲
ایستایی *	اصلی	۰	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲۰۸	۳	---	جبرانی	۰	۲	امار و احتمالات مهندسی	۱۰۹	۳
امار و احتمالات مهندسی، برنامه نویسی کامپیوتر *	پایه	۰	۲	محاسبات عددی	۲	۴	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان *	اصلی	۰	۲	طراحی معماری و شهرسازی	۲۰۱	۴
امار و احتمالات مهندسی	اصلی	۰	۲	اصول مدیریت ساخت	۲۱۱	۵	---	اصلی	۰	۲	مقررات ملی ساختمان	۲۰۴	۵
طراحی معماری و شهرسازی	اصلی	۰	۲	اجزاء ساختمان	۲۱۴	۶	---	اصلی	۰	۳	مقاومت مصالح (۱)	۲۰۲	۶
---	عمومی	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران		۷	---	اصلی	۰	۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲۱۶	۷
---	اصلی	۰	۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲۱۵	۸	ریاضی عمومی (۱) *	پایه	۰	۳	ریاضی عمومی (۲)	۱	۸
---	عمومی	۱	۰	تربیت بدنی (۲)			---	عمومی	۰	۲	اندیشه اسلامی (۲)		۹
		۲۰		جمع واحدها					۲۰ واحد		جمع واحدها		

\* در صورتیکه رشته کاردانی غیر مرتبط باشد و این دروس نگذرانده باشید، با هماهنگی گروه و آموزش دانشگاه باید این دروس بگذرانید.



## جدول ترم بندی دروس دو ساله کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال چهارم						نیمسال سوم							
پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		تئوری	عملی						تئوری	عملی			
ساختمان های بتن آرمه	اصلی	۰	۲	اجرای سازه های بتنی	۲۱۰	۱	مکانیک ساختمان ، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	اصلی	۰	۳	ساختمان های بتن آرمه	۲۰۵	۱
اصول مدیریت ساخت	اصلی	۰	۲	ایمنی کارگاه	۲۱۹	۲	مکانیک ساختمان	اصلی	۰	۳	ساختمان های فولادی	۲۰۶	۲
مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۰	۲	اجرای ساختمان های با مصالح بنایی	۳۰۸	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	اصلی	۰	۳	راهسازی و روسازی	۲۰۹	۳
ساختمان های بتن آرمه ، ساختمان های فولادی	اختیاری	۰	۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۳۰۹	۴	مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۰	۲	قراردادها و مبانی حقوقی (اجرای ساختمان)	۳۱۰	۴
---	اختیاری	۰	۲	محیط زیست	۵۰۵	۵	مقاومت مصالح (۱) ، مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	اصلی	۰	۲	روشهای مرمت ابنیه	۲۱۷	۵
ساختمانهای بتن آرمه	اختیاری	۰	۲	قالب و قالب بندی	۳۰۲	۶	مقررات ملی ساختمان	اصلی	۰	۲	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲۱۸	۶
ساختمانهای فولادی	اختیاری	۱	۱	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۳۰۵	۷	مقاومت مصالح (۱)	اختیاری	۱	۰	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	۳۰۱	۷
مقررات ملی ساختمان	اختیاری	۰	۲	تولید صنعتی ساختمانها	۳۰۳	۸	---	عمومی	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۸
----	عمومی	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه			گذراندن حداقل ۳۰ واحد ( به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی)	اصلی	۱	۰	کارآموزی (۱)	۲۱۲	۹
کارآموزی (۱) ، (به مدت ۳۰۰ ساعت عملی و اجرایی)	اصلی	۱	۰	کارآموزی (۲)	۲۱۳	۱۰							
۱۹				جمع واحدها			۱۹ واحد				جمع واحدها		

نکات مهم:

واحد های درسی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران شامل دروس الزامی و دروس جبرانی به شرح زیر است:

الف) دروس الزامی شامل: دروس جبرانی (۶ واحد)، دروس عمومی (۹ واحد)، دروس پایه (۵ واحد)، دروس اصلی (۴۳ واحد)، دروس اختیاری (۱۵ واحد) تقسیم گردیده و مجموعاً (۷۸) واحد می باشد.

\*برای رشته های غیرمرتبط ملزم به گذراندن جدول دروس زیر با هماهنگی مدیر گروه علاوه بر دروس بالا می باشند.

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس
۱	۱۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	جبرانی
۲	۱۱۰	ایستایی	۳	۰	جبرانی
۳	۱۰۵	ریاضی عمومی (۱)	۳	۰	جبرانی
۴	۱۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	جبرانی
مجموع			۱۱ واحد		

ب) گذراندن درس دانش خانواده و جمعیت، برای دانشجویانی که در دوره کاردانی نگذرانده باشند ضروری است.

ج) رعایت پیش نیاز به هنگام اخذ درس بسیار مهم بوده و بر عهده دانشجویست. در غیر اینصورت دروس اخذ شده بدون رعایت پیش نیاز، توسط آموزش حذف خواهد شد.

د) پس از یک بار افتادن در درس پیشنیاز، آن درس به عنوان هم نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود.

ه) دانشجویان می بایست حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد را در هر ترم اخذ نمایند ( دانشجویان با معدل کل بالای ۱۷ می توانند تا سقف ۲۴ واحد اخذ نمایند.) و در دوره ی تابستان دانشجویان می توانند تا سقف ۶ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نمایند.

و) در صورتی که دانشجو در ترم آخر با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.

ی) در هر ترم تحصیلی دانشجو فقط میتواند ۲ واحد از دروس معارف اسلامی را اخذ نماید.

تذکره: دانشجو قبل از انتخاب واحد هر ترم موظف به دریافت چارت جدید و در نظر گرفتن تغییرات جدید می باشد.