آرایش دروس **کارشناسي ناپیوسته مهندسی اجرائي عمران دانشگاه آزاد گچساران** (دارندگان کاردانی(پیوسته – ناپیوسته)کلیه رشته ها ی مرتبط و غیر مرتبط)

ترم اول

کددرس	عنوان درس	نوع درس	تعدادواحد نظری	تعدادواحد عملی	پیشنیاز
	ریاضی (۱) (جبرانی)	(جبرانی)	۳		_
	ایستائی (جبرانی)	(جبرانی)	۳		
	زمین شناسی مهندسی (جبرانی)	(جبرانی)	۲		_
	آمار و احتمالات مهندسی (ج)	(جبرانی)	۲		_
	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن(ج)	(جبرانی)	۲		_
	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳		ریاضی ۱
	محاسبات عددی	پایه	۲		آمار مهندسی (ج)
	مقاومت مصالح (۱)	تخصصی	۳		ایستائی (جبرانی)
	طراحی معماری و شهرسازی	تخصصی	۲		_
	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	تخصصی	۲		_
	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	تخصصی	۲		_
	تاریخ تحلیلی اسلام	عمومی	۲		_
	حداکثر واحد انتخابی ۲۰ واحد		۲۸		

۱ دروس جبرانی باید در ترم اول اخذ گردد.

۲ گذراندن دروس **آشنائی با قرآن کریم** و **وصایای امام (ره)** و درس **تنظیم خانواده و جمعیت**-اگر در دوره کاردانی نگذرانده اند- الزامی است.

۳ آرایش ترمی پیشنهادی است، دانشجو میتواند با نظر خود و رعایت قوانین آموزشی، معدل ترمی ... و **رعایت پیش نیاز** اقدام به انتخاب واحد نماید.

مسولیت عدم رعایت پیشنیاز برعهده دانشجو است

ترم دوم

کددرس	عنوان درس	نوع درس	تعدادواحد نظری	تعدادواحد عملی	پیشنیاز
	مکانیک ساختمان	تخصصی	۳		مقاومت مصالح (۱)
	مقررات ملی ساختمان	تخصصی	۲		_
	مکانیک خاک و مهندسی پی	تخصصی	۳		زمین شناسی مهندسی (ج)
	مکانیک سیالات و هیدرولیک	تخصصی	۳		ایستائی (جبرانی)
	اصول مدیریت ساخت	تخصصی	۲		آمار و احتمالات مهندسی (ج)
	اجزائ ساختمان	تخصصی	۲		طراحی معماری و شهرسازی
	روشهای مرمت ابنیه	تخصصی	۲		مقاومت مصالح + مصالح ساختمانی
	انقلاب اسلامی و ریشه ها	عمومی	۲		_
	تربیت بدنی (۲)	عمومی		۱	_
	جمع ۲۰ واحد		۱۹	۱	

ترم سوم

کددرس	عنوان درس	نوع درس	تعدادواحد نظری	تعدادواحد عملی	پیشنیاز
	ساختمانهای بتن آرمه	تخصصی	۳		مکانیک ساختمان+مصالح ساختمانی
	ساختمانهای فولادی	تخصصی	۳		مکانیک ساختمان
	راهسازی و روسازی	تخصصی	۳		مکانیک خاک+مصالح ساختمانی
	کارآموزی (۱)	تخصصی		۱	بعد از گذراندن ۴۰ واحد
	روشهای تعمیرونگهداری ساختمان	تخصصی	۲		مقررات ملی ساختمان
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲		_
	اجرای ساختمانها با مصالح بنائی	اختیاری	۲		مقررات ملی ساختمان
	قراردادها و مبانی حقوقی	اختیاری	۲		مقررات ملی ساختمان
	قناوریهای نوین ساختمان	اختیاری	۲		اصول مدیریت ساخت+طراحی معماری
	جمع ۲۰ واحد		۱۹	۱	

ترم چهارم

کددرس	عنوان درس	نوع درس	تعدادواحد نظری	تعدادواحد عملی	پیشنیاز
	اجرای سازه های بتنی	تخصصی	۲		ساختمانهای بتن آرمه
	ایمنی کارگاه	تخصصی	۲		اصول مدیریت ساخت
	کارآموزی (۲)	تخصصی		۱	کارآموزی (۱)
	تاریخ تحلیلی اسلام	عمومی	۲		_
	تفسیرموضوعی قرآن	عمومی	۲		
	تولید صنعتی ساختمان	اختیاری	۲		مقررات ملی ساختمان
	قالب و قالب بندی	اختیاری	۲		ساختمانهای بتن آرمه
	خرابیها و دوام بتن	اختیاری	۲		ساختمانهای بتن آرمه
	پل سازی	اختیاری	۳		ساختمانهای بتن آرمه+ فولادی
	جمع ۱۸ واحد		۱۷	۱	

نمای کلی دوره :

دروس عمومی: ۱۱ واحد

دروس پایه: ۵ واحد

دروس اختیاری : ۱۵ واحد

دروس اصلی و تخصصی: ۴۳ واحد

دروس جبرانی :

دارندگان مدرک کاردانی پیوسته ۱۲ واحد

دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته مرتبط ۴ واحد

دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته غیرمرتبط ۸ واحد

می بایست از دروس ارائه شده با رعایت پیش نیاز انتخاب و بگذرانند.

دانشجو ملزم به انتخاب واحد با رعایت کلیه قوانین آموزشی دانشگاه می باشد. پس در هنگام انتخاب واحد دقت نمائید و طبق چارت پیشنهادی واحد بگیرید **تا دچار مشکلات زیر نشوید:**

حذف به علت عدم رعایت پیش نیاز و عدم استرداد هزینه ، مشکلات زمان فارغ التحصیلی و طولانی شدن زمان آن ، گذراندن مجدد درس در زمان فارغ التحصیلی ، گذراندن واحدهای مازاد بر نیاز و ...