

بازنگری برنامه درسی مقطع کارشناسی رشته مهندسی عمران- دوره کهاد(بر اساس برنامه درسی مصوب شورای

عالی برنامه ریزی آموزشی وزارت عتف ۱۴۰۳/۰۴/۱۰)

مصوب شورای دانشگاه مورخ ۱۴۰۴/۸/۶

اعمال برای دانشجویان دوره کهاد از نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

۱-جدول تعداد واحد از هر سبد درسی:

عنوان سبد درسی	تعداد واحد	توضیحات
دروس تخصصی الزامی	۱۸	
دروس تخصصی اختیاری	۶	
جمع کل واحدها	۲۴	

۲-جدول کامل دروس(مورد درخواست):

سبد درسی	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز (هم نیاز)
		نظری	عملی	
دروس تخصصی الزامی	مهندسی محیط زیست	۲		-
	مکانیک خاک	۳		-
	طرح هندسی راه	۲		مکانیک خاک
	اصول زلزله شناسی و مهندسی زلزله	۳		-
	سازه بتن آرمه ۱	۳		-
	سازه فولادی ۱	۳		-
	روش های اجرای ساختمان	۲		سازه بتن آرمه ۱- سازه فولادی ۱
دروس تخصصی اختیاری	ارزیابی، ترمیم و بهسازی سازه ها	۲		سازه بتن آرمه ۱- سازه فولادی ۱
	متره و برآورد پروژه	۱		
	اصول مهندسی پل	۲		سازه بتن آرمه ۱- سازه فولادی ۱
	توسعه پایدار و آمایش سرزمین	۲		-
	مدلسازی با نرم افزارهای سازه ای و ...	-	۱	سازه بتن آرمه ۱- سازه فولادی ۱
	تحلیل سازه های ۱	۳		-
	زمین شناسی برای مهندسی عمران	۲		
	مهندسی پی	۲		-
	مهندسی ترافیک	۲		طرح هندسی راه
	مدلسازی با نرم افزارهای مدیریت ساخت و ...	-	۱	-
	هیدرولوژی مهندسی	۲		-
	مکانیک سیالات	۳		-
	اصول مهندسی آب و فاضلاب	۲		مکانیک سیالات یا همزمان
	تکنولوژی بتن	۲		-
	مقررات ملی ساختمان	۲		-