

آموزشی	همیناز	پیشنیاز	واحد	درس	کد
نوع درس	عناوین دروس همیناز	عناوین دروس پیشنیاز	کل	نام	کد

جبرانی			۲	مصالح ساختمان تکنولوژی بتن	۲۸۸۴۳۸۰۰۱	نیمسال اول
جبرانی			۳	ایستایی(جبرانی)	۲۸۸۴۳۸۰۰۳	
جبرانی-آز			۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۴۸۸۴۳۸۰۰۲	
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۹۹۰۰۹۰۰۸	
عمومی			۱	تربیت بدنی ۲	۱۹۹۰۰۹۰۱۲	
پایه			۳	ریاضی عمومی(۲)	۲۱۴۴۳۱۰۱	
الزامی			۲	طراحی معماری و شهر سازی	۲۱۴۴۳۳۰۱	
الزامی			۲	مقررات ملی ساختمان	۲۱۴۴۳۳۰۴	
الزامی			۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۲۱۴۴۳۳۰۷	
			۱۹	مجموع		

عمومی			۲	تفسیر موضوعی قرآن مجید	۱۹۹۰۰۹۰۱۱	نیمسال دوم
پایه			۲	محاسبات عددی	۲۱۴۴۳۱۰۲	
الزامی		ایستایی(جبرانی)	۳	مقاومت مصالح(۱)	۲۱۴۴۳۳۰۲	
الزامی		ایستایی(جبرانی)	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲۱۴۴۳۳۰۸	
الزامی		مصالح ساختمان تکنولوژی بتن & مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	راهسازی و روسازی	۲۱۴۴۳۳۰۹	
الزامی		طراحی معماری و شهر سازی	۲	اجزاء ساختمان	۲۱۴۴۳۳۱۴	
الزامی			۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲۱۴۴۳۳۱۵	
الزامی		مقررات ملی ساختمان	۲	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲۱۴۴۳۳۱۸	
			۱۹	مجموع		

الزامی		مقاومت مصالح(۱)	۳	مکانیک ساختمان	۲۱۴۴۳۳۰۳	نیمسال سوم
الزامی	مکانیک ساختمان	مصالح ساختمان تکنولوژی بتن	۳	ساختمانهای بتن آرمه	۲۱۴۴۳۳۰۵	
الزامی			۲	اصول مدیریت ساخت	۲۱۴۴۳۳۱۱	
تخصصی-کارآموزی		بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	۱	کارآموزی ۱	۲۱۴۴۳۳۱۲	
الزامی			۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲۱۴۴۳۳۱۶	
الزامی		مقاومت مصالح(۱)مصالح ساختمان تکنولوژی بتن	۲	روشهای مرمت ابنیه	۲۱۴۴۳۳۱۷	
اختیاری		مقاومت مصالح(۱)	۱	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	۲۱۴۴۳۴۰۱	
اختیاری		مقررات ملی ساختمان	۲	اجرای ساختمانها با مصالح بنائی	۲۱۴۴۳۴۰۸	
اختیاری		مکانیک خاک و مهندسی پی	۲	تونل سازی	۲۱۴۴۳۴۱۱	
اختیاری		راهسازی و روسازی	۲	روسازی های بتنی و آسفالتی	۲۱۴۴۳۴۱۳	
			۲۰	مجموع		

عمومی			۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۹۹۰۰۹۰۰۹	نیمسال چهارم
عمومی			۲	تاریخ اسلام	۱۹۹۰۰۹۰۱۰	
تخصصی		مکانیک ساختمان	۳	ساختمانهای فولادی	۲۱۴۴۳۳۰۶	
الزامی		ساختمانهای بتن آرمه	۲	اجرای سازه های بتنی	۲۱۴۴۳۳۱۰	
تخصصی-کارآموزی		کارآموزی ۱	۱	کارآموزی ۲	۲۱۴۴۳۳۱۳	
الزامی		اصول مدیریت ساخت	۲	ایمنی کارگاه	۲۱۴۴۳۳۱۹	
اختیاری		ساختمانهای بتن آرمه	۲	قالب و قالب بندی	۲۱۴۴۳۴۰۲	
اختیاری		ساختمانهای فولادی	۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲۱۴۴۳۴۰۵	
اختیاری		ساختمانهای بتن آرمه	۲	خرابیها و دوام بتن	۲۱۴۴۳۴۰۶	
اختیاری		ساختمانهای فولادی ساختمانهای بتن آرمه	۲	آشنائی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲۱۴۴۳۴۰۹	
			۲۰	مجموع		