

لیست تفکیکی واحدهای ارایه شده به کارشناسی مهندسی عمران (ورودی سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳)

واحد	تخصصی اختیاری (با گرایش سازه) ۳۷			اصولی الزامی ۶۳						واحد	پایه ۲۰	واحد	عمومی ۲۰		
				واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس					واحد	
۲	بارگذاری	۳	مقاومت مصالح(۲)	۲	مهندسی پی	۲	تکنولوژی بتن	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۳	ریاضی عمومی(۱)	۳	فارسی		
۲	نرم افزارهای مهندسی عمران	۱	آز مقاومت مصالح	۲	روسازی راه	۱	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۲	زمین شناسی مهندسی	۳	ریاضی عمومی(۲)	۳	زبان خارجی		
۲	بازرسی، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	اصول مدیریت ساخت	۲	راه سازی	۳	سازه های بتن آرمه(۱)	۲	طراحی معماری و شهر سازی	۳	فیزیک پایه (۱)	۱	تربیت بدنی(۱)		
۲	تاسیسات برقی و مکانیکی	۳	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه / پروژه تخصصی	۲	روشهای اجرایی ساختمان	۳	سازه های بتن آرمه(۲)	۳	استاتیک	۱	آز فیزیک (۱)	۱	تربیت بدنی(۲)		
۲	اصول مهندسی پل	۲	زبان تخصصی	۱	متره و برآورد و پروژه	۳	سازه های فولادی(۱)	۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۳	معادلات دیفرانسیل	۲	اندیشه اسلامی(۱)		
۲	اصول مهندسی ترافیک	۲	ماشین آلات ساختمانی در راه سازی	۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۲	سازه های فولادی(۲)	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	اندیشه اسلامی(۲)		
۲	راه آهن	۲	اقتصاد مهندسی	۱	پروژه راه سازی	۱	پروژه سازه های فولادی	۳	دینامیک	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	فلسفه علم / آئین زندگی		
						۳	اصول مهندسی زلزله و باد								
		۲	هیدرولوژی مهندسی	۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	مکانیک سیالات	۳	مقاومت مصالح(۱)	۲	محاسبات عددی	۲	تفسیر موضوعی قرآن		
		۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	مهندسی محیط زیست	۳	مکانیک خاک	۳	تحلیل سازه ها(۱)			۲	انقلاب اسلامی ایران		
				۱	کارآموزی	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۳	تحلیل سازه ها(۲)			۲	تاریخ علم / تاریخ تحلیلی صدر اسلام		
جمع	۱۷			۱۹			۱۷			۲۵			۲۵		
۱۴۰	۳۳						۶۷			۲۰			۲۰		

لیست تفکیکی واحدهای ارایه شده به کارشناسی مهندسی عمران (ورودی سال ۱۳۹۴ و بعد از آن)

واحد	تخصصی اختیاری (با گرایش سازه) ۳۷			اصلی الزامی ۶۳						واحد	پایه ۲۰	واحد	عمومی ۲۰		
				واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس						
۲	بارگذاری	۳	مقاومت مصالح(۲)	۲	مهندسی پی	۲	تکنولوژی بتن	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۳	ریاضی عمومی(۱)	۳	فارسی		
۲	نرم افزارهای مهندسی عمران	۱	آز مقاومت مصالح	۲	روسازی راه	۱	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۲	زمین شناسی مهندسی	۳	ریاضی عمومی(۲)	۳	زبان خارجی		
۲	بازرسی، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	اصول مدیریت ساخت	۲	راه سازی	۳	سازه های بتن آرمه(۱)	۲	طراحی معماری و شهر سازی	۳	فیزیک پایه (۱)	۱	تربیت بدنی(۱)		
۲	تاسیسات برقی و مکانیکی	۳	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه تخصصی پروژه	۲	روشهای اجرایی ساختمان	۳	سازه های بتن آرمه(۲)	۳	استاتیک	۱	آز فیزیک (۱)	۱	تربیت بدنی(۲)		
۲	اصول مهندسی پل	۲	زبان تخصصی	۱	متره و برآورد و پروژه	۳	سازه های فولادی(۱)	۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۳	معادلات دیفرانسیل	۲	اندیشه اسلامی(۱)		
۲	اصول مهندسی ترافیک	۲	ماشین آلات ساختمانی در راه سازی	۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۲	سازه های فولادی(۲)	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	اندیشه اسلامی(۲)		
۲	راه آهن	۲	اقتصاد مهندسی	۱	پروژه راه سازی	۱	پروژه سازه های فولادی	۳	دینامیک	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	فلسفه علم		
						۳	اصول مهندسی زلزله و باد								
		۲	هیدرولوژی مهندسی	۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	مکانیک سیالات	۳	مقاومت مصالح(۱)	۲	محاسبات عددی	۲	اخلاق و تربیت اسلامی		
		۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	مهندسی محیط زیست	۳	مکانیک خاک	۳	تحلیل سازه ها(۱)			۲	انقلاب اسلامی ایران		
				۱	کارآموزی	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۳	تحلیل سازه ها(۲)			۲	تاریخ علم / تاریخ تحلیلی صدر اسلام		
جمع	۱۷			۱۹			۱۷			۲۵			۲۵		
۱۴۰	۳۳						۶۷			۲۰			۲۰		

برنامه ترم بندی مهندسی عمران ورودی سال ۱۳۹۲

واحد	ترم ۸	واحد	ترم ۷	واحد	ترم ۶	واحد	ترم ۵	واحد	ترم ۴	واحد	ترم ۳	واحد	ترم ۲	واحد	ترم ۱
۱	پروژه سازه‌های بتن آرمه	۱	پروژه سازه های فولادی	۳	سازه های بتن آرمه(۲)	۳	تحلیل سازه ها(۲)	۳	تحلیل سازه ها(۱)	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی(۲)	۳	ریاضی عمومی(۱)
۲	بارگذاری	۲	روشهای اجرایی ساختمان	۲	سازه های فولادی(۲)	۳	سازه های بتن آرمه(۱)	۳	مکانیک سیالات	۳	مقاومت مصالح(۱)	۳	استاتیک	۳	فیزیک(۱) (حرارت و مکانیک)
۲	اصول مدیریت ساخت	۳	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه/ پروژه تخصصی	۲	مهندسی پی	۳	سازه های فولادی(۱)	۲	تکنولوژی بتن	۳	دینامیک	۲	زمین شناسی مهندسی	۱	آزمایشگاه فیزیک(۱) (حرارت و مکانیک)
۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	روسازی راه	۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	مکانیک خاک	۲	اقتصاد مهندسی	۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
۲	اصول مهندسی ترافیک	۲	راه آهن	۲	ماشین آلات ساختمانی در راه سازی	۲	راه سازی	۲	محاسبات عددی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	زبان خارجی
۲	اصول مهندسی پل	۲	زبان تخصصی	۱	پروژه راه سازی	۲	تاریخ علم / تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۳	مقاومت مصالح ۲	۲	مهندسی محیط زیست	۲	طراحی معماری و شهر سازی	۳	فارسی
۳	اصول مهندسی زلزله و باد	۲	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه‌ها	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	اندیشه اسلامی(۲)	۲	اندیشه اسلامی(۱)
		۱	متره و برآورد و پروژه	۲	هیدرولوژی مهندسی	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۲	فلسفه علم / آیین زندگی	۱	تربیت بدنی(۲)	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	تربیت بدنی(۱)
				۲	نرم افزارهای مهندسی عمران										
۱۴		۱۵		۱۸		۱۸		۱۹		۱۸		۱۹		۱۸	

تذکر: درس کارآموزی به ارزش ۱ واحد از نیمسال پنجم به بعد باید اخذ گردد.

برنامه ترم بندی مهندسی عمران ورودی سال ۱۳۹۳

واحد	ترم ۸	واحد	ترم ۷	واحد	ترم ۶	واحد	ترم ۵	واحد	ترم ۴	واحد	ترم ۳	واحد	ترم ۲	واحد	ترم ۱
۱	پروژه سازه‌های بتن آرمه	۱	پروژه سازه‌های فولادی	۳	سازه‌های بتن آرمه (۲)	۳	تحلیل سازه‌ها (۲)	۳	تحلیل سازه‌ها (۱)	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی (۲)	۳	ریاضی عمومی (۱)
۲	بارگذاری	۲	روشهای اجرایی ساختمان	۲	سازه‌های فولادی (۲)	۳	سازه‌های بتن آرمه (۱)	۳	مکانیک سیالات	۳	مقاومت مصالح (۱)	۳	استاتیک	۳	فیزیک (۱) (حرارت و مکانیک)
۲	اصول مدیریت ساخت	۳	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه تخصصی	۲	مهندسی پی	۳	سازه‌های فولادی (۱)	۲	تکنولوژی بتن	۳	دینامیک	۲	زمین شناسی مهندسی	۱	آزمایشگاه فیزیک (۱) (حرارت و مکانیک)
۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	روسازی راه	۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	مکانیک خاک	۲	اقتصاد مهندسی	۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
۲	اصول مهندسی ترافیک	۲	راه آهن	۲	ماشین آلات ساختمانی در راه‌سازی	۲	راه‌سازی	۲	محاسبات عددی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	زبان خارجی
۲	اصول مهندسی پل	۲	زبان تخصصی	۱	پروژه راه‌سازی	۲	تاریخ علم / تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۳	مقاومت مصالح ۲	۲	مهندسی محیط زیست	۲	طراحی معماری و شهرسازی	۳	فارسی
۳	اصول مهندسی زلزله و باد	۲	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه‌ها	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲	اندیشه اسلامی (۱)
		۱	متره و برآورد و پروژه	۲	هیدرولوژی مهندسی	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۲	فلسفه علم / آیین زندگی	۱	تربیت بدنی (۲)	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	تربیت بدنی (۱)
				۲	نرم افزارهای مهندسی عمران										
۱۴		۱۵		۱۸		۱۸		۱۹		۱۸		۱۹		۱۸	

تذکر: درس کارآموزی به ارزش ۱ واحد از نیمسال پنجم به بعد باید اخذ گردد.

برنامه ترم بندی مهندسی عمران ورودی سال ۱۳۹۴

ترم ۱	واحد	ترم ۲	واحد	ترم ۳	واحد	ترم ۴	واحد	ترم ۵	واحد	ترم ۶	واحد	ترم ۷	واحد
ریاضی عمومی (۱)	۳	ریاضی عمومی (۲)	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	محاسبات عددی	۲	تحلیل سازه ها (۲)	۳	سازه های بتن آرمه (۲)	۳	روشهای اجرایی ساختمان	۲
فیزیک (۱) (حرارت و مکانیک)	۳	استاتیک	۳	مقاومت مصالح (۱)	۳	مقاومت مصالح ۲	۳	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	سازه های فولادی (۲)	۲	زبان تخصصی	۲
آزمایشگاه فیزیک (۱) (حرارت و مکانیک)	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	دینامیک	۳	مکانیک خاک	۳	سازه های فولادی (۱)	۳	مهندسی پی	۲	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	اقتصاد مهندسی	۲	مکانیک سیالات	۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	روسازی راه	۲	پروژه سازه های بتن آرمه	۱
زبان خارجی	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	مهندسی محیط زیست	۲	تحلیل سازه ها (۱)	۳	راه سازی	۲	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	بارگذاری	۲
فارسی	۳	طراحی معماری و شهرسازی	۲	تکنولوژی بتن	۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	ماشین آلات ساختمانی در راه سازی	۲	پروژه سازه های فولادی	۱	اصول مدیریت ساخت	۲
زمین شناسی مهندسی	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	تاریخ علم / تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲
اندیشه اسلامی (۱)	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	فلسفه علم	۲	هیدرولوژی مهندسی	۲	متره و برآورد و پروژه	۱	اصول مهندسی ترافیک	۲
		تربیت بدنی (۱)	۱	تربیت بدنی (۲)	۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	پروژه راه سازی	۱	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه / پروژه تخصصی	۳	اصول مهندسی پل	۲
								سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله / راه آهن	۲	اصول مهندسی زلزله و باد	۳		
	۱۹		۲۰		۲۰		۲۰		۲۰		۲۰		۲۰

تذکر: درس کارآموزی به ارزش ۱ واحد از نیمسال پنجم به بعد باید اخذ گردد.

برنامه ترم بندی مهندسی عمران ورودی سال ۱۳۹۵

ترم ۱	واحد	ترم ۲	واحد	ترم ۳	واحد	ترم ۴	واحد	ترم ۵	واحد	ترم ۶	واحد	ترم ۷	واحد
ریاضی عمومی (۱)	۳	ریاضی عمومی (۲)	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	محاسبات عددی	۲	تحلیل سازه ها (۲)	۳	سازه های بتن آرمه (۲)	۳	روشهای اجرایی ساختمان	۲
فیزیک (۱) (حرارت و مکانیک)	۳	استاتیک	۳	مقاومت مصالح (۱)	۳	مقاومت مصالح ۲	۳	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	سازه های فولادی (۲)	۲	زبان تخصصی	۲
آزمایشگاه فیزیک (۱) (حرارت و مکانیک)	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	دینامیک	۳	مکانیک خاک	۳	سازه های فولادی (۱)	۳	مهندسی پی	۲	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	اقتصاد مهندسی	۲	مکانیک سیالات	۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	روسازی راه	۲	پروژه سازه های بتن آرمه	۱
زبان خارجی	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	مهندسی محیط زیست	۲	تحلیل سازه ها (۱)	۳	راه سازی	۲	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	بارگذاری	۲
فارسی	۳	طراحی معماری و شهرسازی	۲	تکنولوژی بتن	۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	ماشین آلات ساختمانی در راه سازی	۲	پروژه سازه های فولادی	۱	اصول مدیریت ساخت	۲
زمین شناسی مهندسی	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	تاریخ علم / تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	تاسیسات برقی و مکانیکی	۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲
اندیشه اسلامی (۱)	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	فلسفه علم	۲	هیدرولوژی مهندسی	۲	متره و برآورد و پروژه	۱	اصول مهندسی ترافیک	۲
		تربیت بدنی (۱)	۱	تربیت بدنی (۲)	۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	پروژه راه سازی	۱	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه تخصصی	۳	اصول مهندسی پل	۲
								سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله / راه آهن	۲	اصول مهندسی زلزله و باد	۳		
	۱۹		۲۰		۲۰		۲۰		۲۰		۲۰		۲۰

تذکر: درس کارآموزی به ارزش ۱ واحد از نیمسال پنجم به بعد باید اخذ گردد.