

مشخصات کلی ترم بندی

دوره کارشناسی پیوسته عمران (کد ۱۳۳)

نوع درس	درس پیش نیاز	درس عمومی	درس پایه	درس اصلی تخصصی الزامی	درس تخصصی اختیاری	جمع
تعداد واحد	... واحد	۲۴ واحد	۲۰ واحد	۶۷ واحد	۳۳ واحد	۱۴۴ واحد

توجه: در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و هم‌نیاز دروس الزامی می باشد و عدم رعایت، تخلف آموزشی برای دانشجو محسوب می شود.

دروس ترم اول

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز (نام درس و کد درس)	هم‌نیاز (نام درس و کد درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۸۸۳۲۰۱	ریاضی ۱	پایه	۳ (۴۸ ساعت)	-	-	-
۱۳۳۳۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	تخصصی الزامی اصلی	۱ (۱۶ ساعت)	۱ (۳۲ ساعت)	-	-
۸۸۳۲۰۲	فیزیک ۱	پایه	۳ (۴۸ ساعت)	-	ریاضی ۱ (۸۸۳۲۰۱)	-
۱۷۱۲۲	زبان عمومی	عمومی	۳ (۴۸ ساعت)	-	-	-
۱۷۱۲۱	فارسی	عمومی	۳ (۴۸ ساعت)	-	-	-
۱۷۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۱۷۱۳۱	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	۱ (۳۲ ساعت)	-	-
	جمع واحدها		۱۵	۲		

جمع واحدهای ترم اول: ۱۷ واحد

دروس ترم دوم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز (نام درس و کد درس)	هم‌نیاز (نام درس و کد درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۸۸۳۲۰۳	ریاضی ۲	پایه	۳ (۴۸ ساعت)	-	ریاضی ۱ (۸۸۳۲۰۱)	-
۱۳۳۳۰۶	استاتیک	تخصصی الزامی اصلی	۳ (۴۸ ساعت)	-	ریاضی ۱ (۸۸۳۲۰۱)	-
۱۳۳۳۰۵	طراحی معماری و شهرسازی	تخصصی الزامی اصلی	۲ (۳۲ ساعت)	-	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان (۱۳۳۳۰۱)	-
۱۳۳۳۱۸	زمین شناسی مهندسی	تخصصی الزامی اصلی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۱۳۳۳۰۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	تخصصی الزامی اصلی	۱ (۱۶ ساعت)	۱ (۳۲ ساعت)	ریاضی ۱ (۸۸۳۲۰۱)	-
۱۳۳۲۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲ (۳۲ ساعت)	-	ریاضی ۱ (۸۸۳۲۰۱)	-
۱۷۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۱۷۱۲۶	تربیت بدنی ۲	عمومی	-	۱ (۳۲ ساعت)	تربیت بدنی ۱ (۱۷۱۲۵)	-
۸۸۳۲۰۶	آز فیزیک ۱	پایه	-	۱ (۳۲ ساعت)	-	فیزیک ۱ (۸۸۳۲۰۲)
	جمع واحدها		۱۵	۳		

جمع واحدهای ترم دوم: ۱۸ واحد

مشخصات کلی ترم بندی

دوره کارشناسی پیوسته عمران (کد ۱۳۳)

دروس ترم سوم

کد دروس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (نام درس و کد درس)	همنیاز (نام درس و کد درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۱۳۳۳۰۷	دینامیک	اصولی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	استاتیک (۱۳۳۳۰۶)	
۱۳۳۳۰۸	مقاومت مصالح ۱	اصولی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	استاتیک (۱۳۳۳۰۶)	
۸۸۳۲۰۵	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳ (۴۸ ساعت)	-	-	ریاضی ۲ (۸۸۳۲۰۳)
۱۷۱۲۹	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۱۳۳۳۰۳	مصالح ساختمانی و آرز	اصولی تخصصی الزامی	۱/۵ (۲۴ ساعت)	۰/۵ (۱۶ ساعت)	زمین شناسی مهندسی (۱۳۳۳۱۸)	-
۱۳۳۳۳۰	مهندسی محیط زیست	اصولی تخصصی الزامی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۸۸۳۲۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳ (۴۸ ساعت)	-	ترم دوم به بعد	
	جمع واحدها		۱۷	۱		

جمع واحدهای ترم سوم: ۱۸ واحد

دروس ترم چهارم

کد دروس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (نام درس و کد درس)	همنیاز (نام درس و کد درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۱۳۳۳۱۰	تحلیل سازه ها ۱	اصولی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	مقاومت مصالح ۱ (۱۳۳۳۰۸)	-
۱۳۳۳۱۹	مکانیک خاک	اصولی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	مقاومت مصالح ۱ (۱۳۳۳۰۸) زمین شناسی (۱۳۳۳۱۸)	-
۱۳۳۳۰۴	تکنولوژی بتن	اصولی تخصصی الزامی	۲ (۳۲ ساعت)	-	مقاومت مصالح ۱ (۱۳۳۳۰۸) مصالح ساختمانی (۱۳۳۳۰۳)	-
۱۳۳۲۰۵	محاسبات عددی	پایه	۲ (۳۲ ساعت)	-	معادلات دیفرانسیل (۸۸۳۲۰۵) برنامه نویسی (۸۸۳۲۰۴)	-
۱۳۳۴۱۶	مقاومت مصالح ۲	تخصصی اختیاری	۳ (۴۸ ساعت)	-	مقاومت مصالح ۱ (۱۳۳۳۰۸)	-
۱۳۳۳۲۲	مکانیک سیالات	اصولی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	دینامیک (۱۳۳۳۰۷)	-
۱۷۱۲۷	آشنائی با ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۱۳۳۴۱۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	تخصصی اختیاری	-	۱ (۳۲ ساعت)	مقاومت مصالح ۱ (۱۳۳۳۰۸)	-
	جمع واحدها		۱۸	۱		

جمع واحدهای ترم چهارم: ۱۹ واحد

مشخصات کلی ترم بندی

دوره کارشناسی پیوسته عمران (کد ۱۳۳)

دروس ترم پنجم

کد دروس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (نام درس و کد درس)	همنیاز (نام درس و کد درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۱۳۳۳۱۱	تحلیل سازه ها ۲	اصلی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	محاسبات عددی (۱۳۳۲۰۵) تحلیل (۱۳۳۳۱۰)	-
۱۳۳۳۱۲	سازه های بتن آرمه ۱	اصلی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	تکنولوژی بتن (۱۳۳۳۰۹) تحلیل (۱۳۳۳۱۰)	-
۱۳۳۳۱۵	سازه های فولادی ۱	اصلی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	تحلیل (۱۳۳۳۱۰)	-
۱۳۳۴۲۹	هیدرولوژی مهندسی	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	آمار و احتمالات (۱۳۳۲۰۶) مکانیک سیالات (۱۳۳۳۲۲)	-
۱۳۳۳۲۳	هیدرولیک و آرز	اصلی تخصصی الزامی	۲ (۳۲ ساعت)	۱ (۳۲ ساعت)	مکانیک سیالات (۱۳۳۳۲۲)	-
۱۷۱۰۲	اندیشه ۲	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۱۳۳۳۲۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	اصلی تخصصی الزامی	-	۱ (۳۲ ساعت)	مکانیک خاک (۱۳۳۳۱۹)	-
۱۳۳۳۲۵	راهسازی	اصلی تخصصی الزامی	۲ (۳۲ ساعت)	-	مکانیک خاک (۱۳۳۳۱۹) نقشه برداری ۱ و عملیات (۱۳۳۳۰۲)	-
۱۳۳۳۰۹	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	اصلی تخصصی الزامی	-	۱ (۳۲ ساعت)	تکنولوژی بتن (۱۳۳۳۰۴)	-
	جمع واحد ها		۱۷	۳		

جمع واحد های ترم پنجم: ۲۰ واحد

دروس ترم ششم

کد دروس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (نام درس و کد درس)	همنیاز (نام درس و کد درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۱۳۳۳۱۳	سازه های بتن آرمه ۲	اصلی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	سازه های بتن آرمه (۱۳۳۳۱۲)	-
۱۳۳۳۱۶	سازه های فولادی ۲	اصلی تخصصی الزامی	۲ (۳۲ ساعت)	-	سازه های فولادی (۱۳۳۳۱۵)	-
۱۳۳۳۲۱	مهندسی بی	اصلی تخصصی الزامی	۲ (۳۲ ساعت)	-	مکانیک خاک (۱۳۳۳۱۹) سازه های بتن آرمه (۱۳۳۳۱۲)	-
۱۳۳۴۱۹	اصول مهندسی زلزله و باد	اصلی تخصصی الزامی	۳ (۴۸ ساعت)	-	تحلیل سازه ها ۲ (۱۳۳۳۱۱)	-
۱۳۳۴۱۰	نرم افزارهای مهندسی عمران	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	تحلیل سازه ها ۲ (۱۳۳۳۱۱) محاسبات عددی (۱۳۳۲۰۵)	-
۱۳۳۴۴۴	ماشین آلات ساختمانی	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
۱۳۳۳۲۷	روسازی راه	اصلی تخصصی الزامی	۲ (۳۲ ساعت)	-	راهسازی (۱۳۳۳۲۵) مصالح ساختمانی (۱۳۳۳۰۳)	-
۱۳۳۳۲۸	متره و برآورد پروژه	اصلی تخصصی الزامی	۵/۸ (ساعت)	۵/۶ (ساعت)	-	طراحی معماری و شهرسازی (۱۳۳۳۰۵)
۱۳۳۳۲۹	کار آموزی	اصلی تخصصی الزامی	-	۱ (۲۰۰ ساعت)	بعد از سال سوم	-
۱۷۱۰۹	انقلاب اسلامی	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
	جمع واحد ها		۱۸/۵	۱/۵		

جمع واحد های ترم ششم: ۲۰ واحد

مشخصات کلی ترم بندی

دوره کارشناسی پیوسته عمران (کد ۱۳۳)

دروس ترم هفتم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (نام درس و کد درس)	همنیاز (نام درس و کد درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۱۳۳۴۰۷	پروژه تخصصی	تخصصی اختیاری	۳ (۴۸ ساعت)	-	نیمسال ششم به بعد	-
۱۳۳۴۳۱	اصول مهندسی آب و فاضلاب	تخصصی اختیاری	۳ (۴۸ ساعت)	-	هیدرولوژی مهندسی (۱۳۳۴۲۹)	-
۱۳۳۴۰۶	زبان تخصصی	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	سال سوم به بعد	-
۱۳۳۳۲۴	روشهای اجرا	اصلی تخصصی الزامی	۱/۵ (۲۴ ساعت)	۰/۵ (۱۶ ساعت)	سازه های بتن آرمه ۲ (۱۳۳۳۱۳) سازه های فولادی ۲ (۱۳۳۳۱۶) طراحی معماری و شهرسازی (۱۳۳۳۰۵)	-
۱۳۳۴۲۲	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	تحلیل سازه ها ۲ (۱۳۳۳۱۱)	-
۱۳۳۴۰۱	مقررات ملی ساختمان	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	نیمسال هفتم به بعد	-
۱۷۱۱۳	تاریخ اسلام	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
	جمع واحد ها		۱۵	۱		

جمع واحد های ترم هفتم : ۱۶ واحد

دروس ترم هشتم

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز (نام درس و کد درس)	همنیاز (نام درس و کد درس)
			نظری (ساعت درترم)	عملی (ساعت درترم)		
۱۳۳۴۲۱	اصول مهندسی پل	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	سازه های بتن آرمه ۲ (۱۳۳۳۱۳) سازه های فولادی ۲ (۱۳۳۳۱۶)	-
۱۳۳۴۲۰	ترمیم ساختمانها	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	سازه های بتن آرمه ۲ (۱۳۳۳۱۳) سازه های فولادی ۲ (۱۳۳۳۱۶)	-
۱۳۳۴۴۳	مهندسی ترابری	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	آمار احتمالات مهندسی (۱۳۳۲۰۶) راهسازی (۱۳۳۳۲۵)	-
۱۳۳۴۲۵	بناهای آبی	تخصصی اختیاری	۳ (۴۸ ساعت)	-	مکانیک خاک (۱۳۳۳۱۹) هیدرولیک آزمایشگاه (۱۳۳۳۲۳)	-
۱۳۳۴۰۹	تاسیسات مکانیکی و برقی	تخصصی اختیاری	۲ (۳۲ ساعت)	-	مکانیک سیالات (۱۳۳۳۲۲) رسم فنی و نقشه کشی (۱۳۳۳۰۱)	-
۱۳۳۳۱۴	پروژه بتن آرمه	اصلی تخصصی الزامی	-	۱ (۳۲ ساعت)	تحلیل سازه ۲ (۱۳۳۳۱۱) سازه های بتن آرمه ۲ (۱۳۳۳۱۳)	-
۱۳۳۳۱۷	پروژه سازه های فولادی	اصلی تخصصی الزامی	-	۱ (۳۲ ساعت)	تحلیل سازه ۲ (۱۳۳۳۱۱) سازه های فولادی ۲ (۱۳۳۳۱۶)	-
۱۳۳۳۲۶	پروژه راه	اصلی تخصصی الزامی	-	۱ (۳۲ ساعت)	راهسازی (۱۳۳۳۲۵)	-
	منابع اسلامی	عمومی	۲ (۳۲ ساعت)	-	-	-
	جمع واحد ها		۱۳	۳		

جمع واحد های ترم هشتم: ۱۶ واحد