



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)

جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی پیوسته مهندسی عمران ورودی ۴۰۳ و بعد

نیم‌سال و جمع واحد	ردیف	شماره درس	عنوان درس	نظری / عملی (ه)	ساعت	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
نیم‌سال اول (۱۷ واحد)	۱	۷۰۰۱۴	ریاضی عمومی ۱	۳ ن	۴۸			پایه
	۲	۱۳۸۲۷۱	فیزیک ۱	۳ ن	۴۸			پایه
	۳	۱۳۸۲۷۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲ ن(۱)ع(۱)	۴۸			تخصصی الزامی
	۴	۱۳۸۲۷۳	زمین شناسی برای مهندسی عمران	۲ ن	۳۲			تخصصی الزامی
	۵	۷۰۰۰۲	تربیت بدنی	۱ ع	۳۲			عمومی
	۶	۷۰۰۰۸	فارسی	۳ ن	۴۸			عمومی
	۷	۷۰۰۱۳	زبان خارجه	۳ ن	۴۸			عمومی
نیم‌سال دوم (۲۰ واحد)	۱	۱۳۸۲۷۷۹	ریاضی عمومی ۲	۳ ن	۴۸	ریاضی عمومی ۱		پایه
	۲	۱۳۸۲۷۷۲	معادلات دیفرانسیل	۳ ن	۴۸	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲	پایه
	۳	۱۳۸۲۷۷۳	برنامه سازی کامپیوتر	۳ ن	۴۸			پایه
	۴	۱۳۸۲۸۲۵	مصلح و فرآوردهای ساختمانی ۴۰۳	۲ ن	۳۲	زمین شناسی برای مهندسی عمران		تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۷۷۵	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲ ن(۱)ع(۱)	۴۸	ریاضی عمومی ۱		تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۷۷۶	استاتیک	۳ ن	۴۸	ریاضی عمومی ۱		تخصصی الزامی
	۷	۱۳۸۲۷۷۷	معارف اسلامی ۱	۲ ن	۳۲			عمومی
	۸	۱۳۸۲۷۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱ ع	۳۲	فیزیک ۱		پایه
	۹	۱۳۸۲۸۳۴	آشنایی با مهندسی عمران (کاربینی) ۴۰۳	۱ ن	۱۶	اخذ در سال اول		مهارتی
نیم‌سال سوم (۲۰ واحد)	۱	۱۶۲۹۷۵	تاریخ اسلام	۲ ن	۳۲			عمومی
	۲	۲۰۴۰۹	آمار و احتمالات مهندسی	۳ ن	۴۸	ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۱	پایه
	۳	۱۳۸۲۷۹۰	مهندسی محیط زیست	۲ ن	۳۲	نیمسال دوم به بعد		تخصصی الزامی
	۴	۱۰۹	دینامیک	۲ ن	۳۲	استاتیک		تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۷۹۲	مقاومت مصالح (مکانیک جامدات) ۱	۳ ن	۴۸	استاتیک		تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۷۸۲	تکنولوژی بتن	۲ ن	۳۲	مصلح و فرآورده های ساختمانی		تخصصی الزامی
	۷	۹۵۱۳۲۷۶	طراحی (مبانی) معماری و شهرسازی	۲ ن	۳۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		تخصصی الزامی
	۸	۱۳۸۲۷۸۱	محاسبات عددی	۲ ن	۳۲	معادلات دیفرانسیل		پایه
	۹	۱۳۸۲۹۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲ ن	۳۲			عمومی
نیم‌سال چهارم (۱۷ واحد)	۱	۱۳۸۲۸۳۵	آزمایشگاه مصالح و فرآوردهای ساختمانی ۴۰۳	۱ ع	۳۲	مصلح و فرآوردهای ساختمانی		تخصصی الزامی
	۲	۱۳۸۲۷۸۷	تحلیل سازه ۱	۳ ن	۴۸	مقاومت مصالح (مکانیک جامدات) ۱		تخصصی الزامی
	۳	۱۳۸۲۷۸۸	مکانیک خاک	۳ ن	۴۸	مقاومت مصالح ۱ - مکانیک جامدات (۱) - زمین شناسی برای مهندسی عمران		تخصصی الزامی
	۴	۱۳۸۲۷۸۵	مکانیک سیالات	۳ ن	۴۸	دینامیک		تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۸۵۳	مقاومت مصالح (مکانیک جامدات) ۲	۲ ن	۳۲	مقاومت مصالح ۱ (مکانیک جامدات ۱)		تخصصی اختیاری
	۶	۱۳۸۲۸۳۶	کارگاه عمومی ۴۰۳	۱ ع	۳۲			پایه
	۷	۱۳۸۲۷۷	اخلاق و تربیت اسلامی	۲ ن	۳۲			عمومی
	۸	۹۳۰	دانش خانواده و جمعیت	۲ ن	۳۲			عمومی
نیم‌سال پنجم (۱۸ واحد)	۱	۱۳۸۲۸۳۷	تحلیل سازه ۲ (مبانی مدلسازی)	۲ ن	۳۲	محاسبات عددی - تحلیل سازه ۱		تخصصی اختیاری
	۲	۱۳۸۲۷۹۴	سازه بتن آرمه ۱	۳ ن	۴۸	تحلیل سازه ۱ - تکنولوژی بتن		تخصصی الزامی
	۳	۱۳۸۲۷۹۵	سازه فولادی ۱	۳ ن	۴۸	تحلیل سازه ها ۱		تخصصی الزامی
	۴	۱۶۲۸۹۱	مهارت های نرم شغلی ۴۰۳	۲ ن	۳۲	نیمسال پنجم به بعد		مهارتی
	۵	۱۳۸۲۸۳۹	هیدرولوژی مهندسی ۴۰۳	۲ ن	۳۲	آمار و احتمالات مهندسی - مکانیک سیالات		تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۶۶۸	کارآموزی ۱	۱ ع	۳۲	پس از گذراندن ۶۰ واحد		مهارتی
	۷	۱۳۸۲۷۹۸	راهسازی (طرح مهندسی راه)	۲ ن	۳۲	مکانیک خاک - نقشه برداری ۱ (و عملیات)		تخصصی الزامی
	۸	۱۳۸۲۷۸۹	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱ ع	۳۲	مکانیک خاک	مکانیک خاک	تخصصی الزامی
	۹	۱۳۸۲۷۹۹	معارف اسلامی ۲	۲ ن	۳۲	معارف اسلامی ۱		عمومی
نیم‌سال ششم (۱۹ واحد)	۱	۱۳۸۲۸۰۰	اصول (زلزله شناسی) و مهندسی زلزله	۳ ن	۴۸	تحلیل سازه ۱ - زمین شناسی برای مهندسی عمران		تخصصی الزامی
	۲	۱۳۸۲۸۴۱	سازه بتن آرمه ۲	۲ ن	۳۲	سازه بتن آرمه ۱		تخصصی الزامی
	۳	۱۳۸۲۸۰۲	سازه فولادی ۲	۲ ن	۳۲	سازه فولادی ۱		تخصصی الزامی
	۴	۱۳۸۲۸۰۳	مهندسی پی	۲ ن	۳۲	مکانیک خاک - سازه های بتن آرمه ۱		تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۸۰۴	روسازی راه	۲ ن	۳۲	مکانیک خاک - مصالح و فرآوردهای ساختمانی		تخصصی الزامی
	۶	۱۳۸۲۸۴۲	هیدرولیک و بناهای آبی ۴۰۳	۳ ن	۴۸	مکانیک سیالات - مکانیک خاک		تخصصی الزامی



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)

جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی پیوسته مهندسی عمران ورودی ۴۰۳ و بعد

	۷	۱۳۸۲۸۲۰	زبان تخصصی	۲	ن	۳۲	نیمسال پنجم به بعد	تخصصی اختیاری
	۸	۱۳۸۲۸۴۳	آزمایشگاه هیدرولیک و سیالات ۴۰۳	۱	ع	۳۲	هیدرولیک و بناهای آبی	تخصصی الزامی
	۹	۱۳۸۲۱۰۳	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	ن	۳۲		عمومی
نیمسال هفتم (۱۶ واحد)	۱	۱۳۸۲۸۴۴	روشهای اجرای ساختمان	۲	ن	۳۲	سازه فولادی ۲ - سازه بتن آرمه ۲	تخصصی الزامی
	۲	۱۳۸۲۸۴۵	متره و برآورد و پروژه	۱	ن	۱۶	سازه فولادی ۲	تخصصی الزامی
	۳	۱۳۸۲۸۴۶	مدلسازی با نرم افزارهای سازه ای و پروژه ۴۰۳	۱	ع	۳۲	سازه فولادی ۱ - سازه بتن آرمه ۱	تخصصی اختیاری
	۴	۱۳۸۲۸۱۱	پروژه سازه فولادی	۱	ع	۳۲	سازه فولادی ۲	تخصصی الزامی
	۵	۱۳۸۲۸۱۲	مقررات ملی ساختمان	۲	ن	۳۲	نیمسال هفتم به بعد	تخصصی اختیاری
	۶	۱۳۸۲۸۴۷	پروژه راهسازی	۱	ع	۳۲	طرح هندسی راه	تخصصی اختیاری
	۷	۱۳۸۲۸۴۸	توسعه پایدار و آمایش سرزمین ۴۰۳	۲	ن	۳۲	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی	تخصصی الزامی
	۸	۱۳۸۲۷۹۷	سدهای کوتاه(اصول مهندسی سد)	۲	ن	۳۲	هیدرولیک و بناهای آبی-هیدرولوژی مهندسی	تخصصی اختیاری
	۹	۱۳۸۲۸۰۷	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۲	ن	۳۲	نیمسال پنجم به بعد	تخصصی اختیاری
	۱۰	۱۳۸۲۶۷۳	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال ۴۰۳	۲	ن	۳۲	برنامه سازی کامپیوتر-آمار و احتمالات مهندسی	تخصصی الزامی
نیمسال هشتم (۱۶ واحد)	۱	۱۳۸۲۸۱۳	پروژه سازه بتن آرمه	۱	ع	۳۲	سازه های بتن آرمه ۲	تخصصی الزامی
	۲	۹۱۰۱۶	کارآموزی ۲	۱	ع	۳۲	کارآموزی ۱	مهارتی
	۳	۱۳۸۲۸۵۲	اصول مهندسی آب و فاضلاب ۴۰۳	۲	ن	۳۲	مکانیک سیالات- مهندسی محیط زیست	تخصصی الزامی
	۴	۱۶۲۷۵۶	ارزش های دفاع مقدس	۲	ن	۳۲		اجباری عمومی
	۵	۱۶۳۰۰۱	ورزش ۱	۱	ع	۳۲		عمومی
	۶	۹۱۰۲۱	آمادگی در برابر سوانح و حوادث	۱	ن	۱۶		اجباری عمومی
	۷	۱۳۸۲۸۰۶	اصول مهندسی ترافیک	۲	ن	۳۲	طرح هندسی راه	تخصصی اختیاری
	۸	۱۳۸۲۸۴۰	سازه هایی بنایی(مقاوم در برابر زلزله)	۲	ن	۳۲	پروژه سازه تن آرمه	تخصصی اختیاری
	۹	۱۳۸۲۸۵۰	روش های اجرای گود و سازه نگهدارنده ۴۰۳	۲	ن	۳۲	مهندسی پی- آزمایشگاه مکانیک خاک	تخصصی اختیاری
	۱۰	۱۳۸۲۸۵۱	اقتصاد پروژه های عمرانی	۲	ن	۳۲	نیمسال چهارم به بعد	تخصصی الزامی

مجموع واحدهای دوره ۱۴۳			
نوع درس	تعداد	نوع درس	تعداد
اجباری عمومی	۳	پایه	۲۲
عمومی	۲۲	تخصصی اختیاری	۲۰
تخصصی الزامی	۷۱	مهارتی- اشتغال پذیری	۵

نکات مهم:

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس پیشنهادی به تشخیص گروه مطابق با آیین نامه آموزشی به دانشجویان تعلق می گیرد.
- دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو است. دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردند.
- برنامه تحصیلی پیشنهادی با توجه به رعایت پیش‌نیازها و بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم تهیه شده است. به دانشجویان گرامی توصیه می‌شود که بر اساس برنامه پیشنهادی گروه عمران نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند. بدیهی است گروه و آموزش موسسه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد ننمایند، هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- دروسی که واحد عملی دارند جهت معرفی به استاد قابل اخذ نمی‌باشند.
- در صورتی که درسی در زمان ثبت نام به حد نصاب نرسد، حذف می‌شود. لذا دانشجویان پس از انتخاب واحد و قبل از زمان حذف و اضافه باید به گروه مراجعه نمایند تا از لیست درس های حذف شده مطلع شوند.
- دانشجویانی که احتمال می دهند درسی را در زمان حذف و اضافه اخذ نمایند، موظفند از جلسه اول در کلاس های آن درس شرکت نمایند.
- تحصیل در دانشگاه حضوری و تمام وقت است. حداقل تعداد واحد در یک نیمسال ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد می باشد. در صورت ارائه درس در تابستان، سقف واحدهای درسی ۶ واحد و در صورت فارغ التحصیل شدن ۷ واحد است.
- دانشجوی دارای معدل بالای ۱۷ می تواند در نیمسال بعد ۲۴ واحد درسی را (در صورت موافقت گروه و بدون تداخل ساعت) انتخاب نماید.
- غیبت بیش از سه شازدهم کل جلسات درسی در طول ترم، موجب محرومیت از امتحان پایان ترم و حذف درس خواهد شد.
- مشروط شدن (معدل کمتر از ۱۲) در ۳ نیمسال متوالی و ۴ نیمسال متناوب منجر به اخراج دانشجو می گردد.