



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)

جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی پیوسته مهندسی عمران

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	ن	۴۸			پایه
	۲	۱۳۸۲۷۱	فیزیک ۱	ن	۴۸	ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۱	پایه
	۳	۱۳۸۲۷۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	ن (۱)ع (۱)	۴۸			اصلی
	۴	۱۳۸۲۷۳	زمین‌شناسی مهندسی	ن	۳۲	نیجسال اول به بعد		اصلی
	۵	۱۳۸۲۷۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	ع	۳۲	فیزیک ۱	فیزیک ۱	پایه
	۶	۷۰۰۰۸	فارسی	ن	۴۸			عمومی
	۷	۷۰۰۱۳	زبان خارجه	ن	۴۸			عمومی
نیم‌سال دوم (۱۹ واحد)	۱	۱۳۸۲۷۷۹	ریاضی عمومی ۲	ن	۴۸	ریاضی عمومی ۱		پایه
	۲	۱۳۸۲۷۷۲	معادلات دیفرانسیل	ن	۴۸	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲	پایه
	۳	۱۳۸۲۷۷۳	برنامه نویسی کامپیوتر	ن	۴۸	نیجسال دوم به بعد		پایه
	۴	۱۳۸۲۷۷۴	مضامین ساختمانی و آزمایشگاه	ن (۱,۵)ع (۰,۵)	۴۰	زمین‌شناسی مهندسی		اصلی
	۵	۱۳۸۲۷۷۵	نقشه برداری ۱ و عملیات	ن (۱)ع (۱)	۴۸	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		اصلی
	۶	۱۳۸۲۷۷۶	استاتیک	ن	۴۸	ریاضی عمومی ۱		اصلی
	۷	۱۳۸۲۷۷۷	معارف اسلامی ۱	ن	۳۲			عمومی
	۸	۷۰۰۰۲	تربیت بدنی ۱	ع	۳۲			عمومی
نیم‌سال سوم (۲۰ واحد)	۱	۱۶۲۹۷۵	تاریخ اسلام	ن	۳۲			عمومی
	۲	۱۳۸۲۷۸۰	آمار و احتمالات مهندسی	ن	۳۲	ریاضی عمومی ۱		پایه
	۳	۱۳۸۲۷۹۰	مهندسی محیط زیست	ن	۳۲	نیجسال دوم به بعد		اصلی
	۴	۹۵۱۳۲۸۲	دینامیک	ن	۴۸	استاتیک		اصلی
	۵	۱۳۸۲۷۹۲	مقاومت مصالح ۱	ن	۴۸	استاتیک		اصلی
	۶	۱۳۸۲۷۸۲	تکنولوژی بتن	ن	۳۲	مضامین ساختمانی و آز		اصلی
	۷	۹۵۱۳۲۷۶	طراحی معماری و شهرسازی	ن	۳۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		اصلی
	۸	۱۳۸۲۷۸۱	محاسبات عددی	ن	۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر - معادلات دیفرانسیل		پایه
	۹	۷	وصایای حضرت امام خمینی (ره)	ن	۳۲			اختیاری
نیم‌سال چهارم (۱۷ واحد)	۱	۱۳۸۲۷۸۶	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	ع	۳۲	تکنولوژی بتن		اصلی
	۲	۱۳۸۲۷۸۷	تحلیل سازه ۱	ن	۴۸	مقاومت مصالح ۱		اصلی
	۳	۱۳۸۲۷۸۸	مکانیک خاک	ن	۴۸	مقاومت مصالح ۱ - زمین‌شناسی مهندسی		اصلی
	۴	۱۳۸۲۷۸۵	مکانیک سیالات	ن	۴۸	دینامیک		اصلی
	۵	۱۳۸۲۷۸۳	مقاومت مصالح ۲	ن	۴۸	مقاومت مصالح ۱		اختیاری
	۶	۱۳۸۲۷۷	اخلاق و تربیت اسلامی	ن	۳۲			عمومی
	۷	۱۳۸۲۸۱۴	مهندسی سیستم‌ها	ن	۳۲	آمار و احتمالات مهندسی - ریاضی عمومی ۲		اختیاری
نیم‌سال پنجم (۱۹ واحد)	۱	۱۳۸۲۷۹۳	تحلیل سازه ۲	ن	۴۸	محاسبات عددی - تحلیل سازه ۱		اصلی
	۲	۱۳۸۲۷۹۴	سازه های بتن آرمه ۱	ن	۴۸	تحلیل سازه ۱ - تکنولوژی بتن		اصلی
	۳	۱۳۸۲۷۹۵	سازه های فولادی ۱	ن	۴۸	تحلیل سازه ها ۱		اصلی
	۴	۱۳۸۲۷۹۶	هی‌درولیک و آز	ن (۲)ع (۱)	۶۴	مکانیک سیالات		اصلی
	۵	۱۳۸۲۷۹۷	سدهای کوتاه	ن	۳۲	مکانیک خاک		اختیاری
	۶	۱۳۸۲۷۹۸	راهسازی	ن	۳۲	مکانیک خاک - نقشه برداری ۱ و عملیات		اصلی
	۷	۱۳۸۲۷۸۹	آزمایشگاه مکانیک خاک	ع	۳۲	مکانیک خاک	مکانیک خاک	اصلی
	۸	۱۳۸۲۷۹۹	معارف اسلامی ۲	ن	۳۲	معارف اسلامی ۱		عمومی
نیم‌سال ششم (۲۰ واحد)	۱	۱۳۸۲۸۰۰	اصول مهندسی زلزله و باد	ن	۴۸	تحلیل سازه ۲		اصلی
	۲	۱۳۸۲۸۰۱	سازه های بتن آرمه ۲	ن	۴۸	سازه های بتن آرمه ۱		اصلی
	۳	۱۳۸۲۸۰۲	سازه های فولادی ۲	ن	۳۲	سازه های فولادی ۱		اصلی
	۴	۱۳۸۲۸۰۳	مهندسی بی	ن	۳۲	مکانیک خاک - سازه های بتن آرمه ۱		اصلی
	۵	۱۳۸۲۸۰۴	روسازی راه	ن	۳۲	راهسازی - مضامین ساختمانی و آزمایشگاه		اصلی
	۶	۱۳۸۲۸۰۵	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	ن	۳۲	تحلیل سازه ۲ - محاسبات عددی		اختیاری
	۷	۱۳۸۲۸۰۶	اصول مهندسی ترافیکی	ن	۳۲	آمار و احتمالات مهندسی - راهسازی		اختیاری
	۸	۱۳۸۲۸۰۷	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	ن	۳۲	نیجسال پنجم به بعد		اختیاری



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)
جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی پیوسته مهندسی عمران

عمومی			۳۲	ن	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۳۸۲۱۰۳	۹	
اصلی		سازه های فولادی ۲ - سازه های بتن آرمه ۱	۴۰	ن (۱،۵)ع (۰،۵)	۲	روشهای اجرای ساختمان	۱۳۸۲۸۰۸	۱	نیم‌سال هفتم (۱۷ واحد)
اصلی	طراحی معماری و شهرسازی	طراحی معماری و شهرسازی	۲۴	ن (۰،۵)ع (۰،۵)	۱	متره برآورد و پروژه	۱۳۸۲۸۰۹	۲	
اصلی		راهسازی	۳۲	ع	۱	پروژه راهسازی	۱۳۸۲۸۱۰	۳	
اصلی		تحلیل سازه ها ۲ - سازه های فولادی ۲	۳۲	ع	۱	پروژه سازه های فولادی	۱۳۸۲۸۱۱	۴	
اختیاری		نیمسال هفتم به بعد	۳۲	ن	۲	مقررات ملی ساختمان	۱۳۸۲۸۱۲	۵	
اختیاری		کاربرد کامپیوتر مهندسی عمران	۴۸	ن	۳	مقدمه ای بر مدل سازی و شبیه سازی	۱۳۸۲۸۲۳	۶	
اختیاری		هیدرولیک و آزمایشگاه-مکانیک خاک	۴۸	ن	۳	بناهای آبی	۱۳۸۲۸۱۵	۷	
اختیاری		نیمسال چهارم به بعد	۳۲	ن	۲	اقتصاد مهندسی	۱۳۸۲۸۲۴	۸	
اختیاری		آمار و احتمالات مهندسی -راهسازی	۳۲	ن	۲	مهندسی ترابری	۱۳۸۲۸۲۲	۹	
اصلی		تحلیل سازه ۲- سازه های بتن آرمه ۲	۳۲	ع	۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۱۳۸۲۸۱۳	۱	نیم‌سال هشتم (۱۴ واحد)
اصلی		نیمسال پنجم به بعد	۳۰۰	ع	۱	کار آموزی	۱۳۸۲۸۱۸	۲	
اختیاری		متره برآورد و پروژه	۳۲	ن	۲	اصول مدیریت ساخت	۱۳۸۲۸۱۷	۳	
اختیاری		تحلیل سازه های ۲	۴۸	ن	۳	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۱۳۸۲۸۱۹	۴	
عمومی		تربیت بدنی ۱	۳۲	ع	۱	تربیت بدنی ۲	۱۳۸۲۸۱۶	۵	
عمومی			۳۲	ن	۲	کنترل خانواده	۹۳۰	۶	
اختیاری		نیمسال پنجم به بعد	۳۲	ن	۲	زبان تخصصی	۱۳۸۲۸۲۰	۷	
اختیاری		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان-مکانیک سیالات	۳۲	ن	۲	تاسیسات مکانیکی برق	۱۳۸۲۸۲۱	۸	

مجموع واحدهای دوره ۱۴۳			
تعداد	نوع درس	تعداد	نوع درس
۲۰	پایه	-	جبرانی/پیش
۳۶	اختیاری	۲۰	عمومی
-	تخصصی	۶۷	اصلی

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.
- دانشجو باید در زمان انتخاب واحد، به تاریخ امتحان درس‌ها توجه نماید، تداخل زمانی بر عهده دانشجو می‌باشد.
- 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 صنایع نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند. بدیهی است گروه و آموزش موسسه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد نمایند، 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 درس‌های حذف شده مطلع شوند.
- دانشجویانی که احتمال می‌دهند درسی را در زمان حذف و اضافه اخذ نمایند، موظفند از جلسه اول در کلاس‌های آن درس شرکت نمایند.
- تحصیل در دانشگاه حضوری و تمام وقت است. حداقل تعداد واحد در یک نیمسال ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد می‌باشد. 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 می‌تواند در نیمسال بعد ۲۴ واحد درسی را (در صورت موافقت گروه و بدون تداخل ساعت) انتخاب نماید.
- غیبت بیش از سه شانزدهم 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 می‌گردد.