



دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان - گروه مهندسی عمران
لیست دروس رشته کارشناسی پیوسته «عمران - عمران»



صفحه اول

کد	نام درس	واحد	پیش نیاز	کد	نام درس	واحد	پیش نیاز
دروس پیش دانشگاهی « ۸ واحد »				دروس اصلی و تخصصی بخش اول « ۶۴ واحد »			
۰۰۰۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	ورودی ۹۱ و ماقبل	۲۰-۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	
۰۰۰۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	ورودی ۹۱ و ماقبل	۲۰-۲			
۰۰۰۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	ورودی ۹۱ و ماقبل	۲۱	نقشه برداری و عملیات (۱)	۲	۰۱
۰۰۰۴	فارسی پیش دانشگاهی	۲	ورودی ۹۱ و ماقبل	۲۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	۳۷
دروس عمومی « ۲۲ واحد »				۲۳	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۳	۲۲ و ۲۷
۰۰۱	اندیشه اسلامی (۱) یا انسان در اسلام	۲		۲۴	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۲۰-۲
۰۰۲	اندیشه اسلامی (۲) یا انسان در اسلام	۲	۰۰۱	۲۵	استاتیک کارشناسی	۳	۰۱
۰۰۳	اخلاق اسلامی یا آیین زندگی	۲		۲۶	دینامیک	۳	۲۵
۰۰۴	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲		۲۷	مقاومت مصالح (۱)	۳	۲۵
۰۰۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۲		۲۸	تحلیل سازه ها (۱)	۳	۲۷
۰۰۶	تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۲		۲۹	تحلیل سازه ها (۲)	۳	۲۸ و ۰۵
۰۰۷	فارسی عمومی	۳	۰۰۰۴	۳۱	سازه های بتن آرمه (۱)	۳	۲۳ و ۲۸
۰۰۸	زبان خارجه	۳	۰۰۰۳	۳۲	سازه های بتن آرمه (۲)	۳	۳۱
۰۰۹	تربیت بدنی	۱		۳۳	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	۳۲ و ۲۹
۰۰۱۰	ورزش ۱	۱	۰۰۹	۳۴	سازه های فولادی یک	۳	۲۸
۰۰۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	ورودی ۹۱ و به بعد	۳۵	سازه های فولادی دو	۲	۳۴
دروس الزامی « ۴ واحد »				۳۶	پروژه سازه های فولادی	۱	۲۵ و ۲۹
	روحانوی قرآن	۱		۳۷	زمین شناسی مهندسی	۲	-
	وصایای امام	۱		۳۸	مکانیک خاک	۳	۳۷ و ۲۷
	دانش خانواده و جمعیت	۲		۳۹	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۳۸
دروس پایه « ۲۰ واحد »				۴۰	مهندسی پی	۲	۳۸ و ۳۱
۰۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	۰۰۰۱	۴۱	مکانیک سیالات	۳	۲۶
۰۲	ریاضی عمومی (۲)	۳	۰۱	۴۲	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	۴۱
۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰۲ یا همزمان	۴۴	روش های اجرایی ساختمان	۲	۳۵ و ۳۲ و ۲۴
۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	نیمسال دوم به بعد	۴۵	راه سازی	۲	۳۸ و ۲۱
۰۵	محاسبات عددی	۲	۰۳ و ۰۴	۴۶	پروژه راه سازی	۱	۵۹ و ۴۵
۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰۱	۴۷	روسازی راه	۲	۴۵ و ۲۲
۰۷	فیزیک (۱)	۳	۰۱ یا همزمان	۴۹	متره و برآورد پروژه	۱	۲۴ یا همزمان
۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۰۷ یا همزمان	۵۱	کارآموزی	۱	بعد از ۱۰۰ واحد
				۱۰	مهندسی محیط زیست	۲	نیمسال دوم به بعد



کد	نام دروس	واحد	پیش نیاز	کد	نام دروس	واحد	پیش نیاز
۵۱	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۲۹	۸۶	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۳	۱۰
۵۲	ماشین آلات ساختمانی	۲	۳۸ و همزمان ۴۵	۸۷	سازه‌های چوبی	۲	۲۹
۵۳	بارگذاری	۱	۲۹	۸۸	سازه‌های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۲	۲۹
۵۴	مقاومت مصالح ۲	۳	۲۷	۸۹	اصول مهندسی پل	۲	۳۵ و ۳۲
۵۵	اصول مدیریت ساخت	۲	۴۹	۰۹	تأسیسات مکانیکی و برقی	۲	۴۱ و (۲-۲۰)
۵۶	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۳	۸۲	۹۵	اصول مهندسی بندر	۲	۳۲ و ۳۵ و ۴۲
۵۷	بناهای آبی	۳	۳۸ و ۴۲	۹۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۴۱
۵۸	راه آهن	۲	۴۷ یا همزمان	۹۷	مهندسی پی ۲	۲	۴۰
۵۹	اصول مهندسی ترافیک	۲	۴۵ و ۰۶	۹۸	فولاد پیشرفته	۲	۳۵
۶۰	آزمایشگاه روسازی راه	۱	۴۷	۹۱	ترمیم ساختمان‌ها	۲	۳۵ و ۳۲
۶۱	اقتصاد مهندسی	۲		۹۰	مهندسی سیستم‌ها	۲	۰۶ و ۰۲
۱۰۳	اصول مهندسی فرودگاه	۳	۸۰	۹۲	فتوگرامتری	۲	۲۱
۸۰	مهندسی ترابری	۲	۴۵ و ۰۶	۹۳	اصول مهندسی سد	۲	۳۸ و ۴۲
۸۱	هیدرولوژی آماری و پروژه	۳	۸۲	۹۹	زبان تخصصی	۲	بعد از ۱۰۰ واحد
۸۲	هیدرولوژی مهندسی	۲	۴۱ و ۰۶	۱۰۰	مکانیک خاک (۲)	۲	۳۸
۸۳	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۲	۲۹ و ۰۵	۱۰۱	پروژه تخصصی	۳	سال آخر تحصیل
۸۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۲۷	۱۰۲	مقررات ملی ساختمان	۲	نیمسال هفتم به بعد
۸۵	آب‌های زیرزمینی	۳	۸۲		کارآفرینی	۳	ورودی ۸۶ به بعد
۹۴	سدهای کوتاه	۲	۳۸		دفاع مقدس	۲	

جهت اخذ درس کارآموزی دانشجویان می‌بایست حداقل ۱۰۰ واحد با دروس تحلیل سازه‌های (۲)، سازه‌های بتن آرمه (۱) و سازه‌های فولادی (۱) را گذرانده باشند. ضمناً مدت دوره‌ی کارآموزی حداقل ۶۰ روز مفید و روزی ۸ ساعت (در کل ۴۸۰ ساعت) می‌باشد و زمان شروع کارآموزی از تاریخ ثبت فرم‌های کارآموزی در دبیرخانه محاسبه خواهد شد.

مهلت تحویل گزارش کارآموزی به شرح زیر می‌باشد:

۱. چنانچه در نیمسال اول سال تحصیلی اخذ گردد می‌بایست تا پایان همان نیمسال گزارش کارآموزی را تحویل نماید.
۲. چنانچه در نیمسال دوم سال تحصیل اخذ گردد می‌بایست تا پایان نیمسال تابستان گزارش کارآموزی را تحویل نماید.
۳. چنانچه در نیمسال تابستان سال تحصیلی اخذ گردد می‌بایست تا پایان نیمسال اول سال جدید تحصیلی گزارش کارآموزی را تحویل نماید. ضمناً در صورتی که دانشجو نتوانست در موعد مقرر گزارش کارآموزی خود را تحویل نماید می‌بایست مجدداً درس کارآموزی را اخذ نماید.

شرایط اخذ درس معرفی به استاد (تک‌درس)

دانشجویان می‌توانند تا سقف ۶ واحد (حداکثر ۳ درس) از دروس نظری خود را با نظر کمیسیون موارد خاص دانشگاه به صورت معرفی به استاد با شرایط زیر اخذ نمایند.

۱. با گذراندن این واحدها فارغ‌التحصیل شوند.
۲. دروس می‌بایست حتماً نظری باشند و دروس عملی را نمی‌توان به صورت معرفی به استاد اخذ نمود.
۳. دروس عملی - نظری را زمانی می‌توان به صورت معرفی به استاد اخذ نمود که دانشجو این دروس را در نیمسال‌های گذشته اخذ نموده و افتاده باشد ولی در قسمت عملی نمره قبولی کسب کرده باشد و هر دو قسمت را مجدداً می‌بایست بگذراند و دروسی که فقط عملی می‌باشند مانند آزمایشگاه، پروژه و کارآموزی را به هیچ عنوان نمی‌توان به صورت معرفی به استاد اخذ نمود حتی اگر قبلاً افتاده باشد.
۴. دانشجویی که در امتحان تک‌درس نمی‌تواند نمره قبولی کسب نماید می‌بایست دروس فوق را در نیمسال بعد انتخاب واحد و به صورت یک نیمسال کامل بگذراند. و زمانی می‌تواند مجدداً از قانون معرفی به استاد در نیمسال بعد استفاده نماید که درخواست خود را به کمیسیون موارد خاص دانشگاه تحویل داده و کمیسیون با درخواست وی موافقت نماید.

ردیف	نوع دروس	واحد	ردیف	نوع دروس	واحد
۱	دروس پیش‌دانشگاهی	۸ واحد	۴	دروس پایه	۲۰ واحد
۲	دروس عمومی	۲۲ واحد	۵	دروس اصلی و تخصصی	۶۴ واحد
۳	دروس الزامی	۴ واحد	۶	دروس اختیاری	۳۶ واحد

جمع کل « ۱۲۴ واحد »

جمع بدون دروس پیش‌دانشگاهی و الزامی « ۱۲۲ واحد »

