

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر – لیست دروس دکتری مهندسی عمران – سازه

عنوان دروس	تعداد واحد
دروس اصلی - تخصصی - انتخابی	۱۵
رساله ۱	۷
رساله ۲	۷
رساله ۳	۷
جمع	۲۶

تذکرات آموزشی:

- ۱- مسئولیت انتخاب واحد به عهده دانشجویان می باشد و دانشجو موظف است در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۶ واحد درسی را اخذ نماید.
- ۲- حداقل نمره قبولی ۱۴ از ۲۰ می باشد و معدل پایین تر از ۱۶ مشروط محسوب می شود.
- ۳- شرط شرکت در آزمون جامع گذراندن کلیه دروس دوره آموزشی با حداقل میانگین کل ۱۶ و ارائه مدرک زبان لازم می باشد.
- ۴- امتحان جامع به صورت کتبی و شفاهی با ارزش یکسان برگزار می شود و نتیجه در امتحان فقط با یک نمره ارزیابی می شود. در صورتی که دانشجو مردود شد به وی اجازه داده می شود فقط برای یک نوبت دیگر در آزمون جامع شرکت نماید.
- ۵- آن دسته از دانشجویانی که ۸۰ درصد نمره حدنصاب در آزمون زبان انگلیسی را کسب نمایند، می تواند مشروط به کسب نمره قبول قبل از دفاع، در امتحان جامع شرکت نمایند.
- ۶- آزمون جامع دوبار در سال (نیمه اول دی ماه و نیمه اول خرداد ماه) برگزار می گردد.
- ۷- دانشجویان جهت ثبت نام و اطلاع از منابع امتحانی و تاریخ برگزاری آزمون جامع در هر ترم به گروه آموزشی مربوطه مراجعه نمایند.
- ۸- دانشجو باید حداکثر تا یک نیمسال تحصیلی پس از قبولی در آزمون جامع، موضوع رساله خود را با موافقت استاد راهنما به تصویب برساند.
- ۹- انتخاب واحد رساله پس از قبولی در آزمون جامع در سه ترم متوالی بایستی انجام گردد و تمدید انتخاب واحد رساله دکتری تا زمانی که دفاع از رساله صورت نگرفته است، در هر نیمسال تحصیلی الزامی می باشد.

کد درس	عنوان دروس جبرانی	تعداد واحد		پیشیاز	همنیاز
		ع	ن		
۴۰۴۷۱۵	تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته	-	۳	-	-
۴۰۴۷۱۶	دینامیک سازه ها	-	۳	-	-
۴۰۴۷۳۰	روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته	-	۲	-	-
۴۰۴۷۳۱	زبان تخصصی پیشرفته	-	۲	-	-
۴۰۴۲۹	وصایای امام (ره)	-	۱	-	-
	جمع		۱۱		

* دانشجویانی که دروس الاستیسیته و دینامیک سازه ها را در آزمون ورودی نمره کمتر از ۲۳/۳٪ کسب نموده اند ملزم به گذراندن دروس مذکور می باشند.
* دانشجویانی که در مقاطع پایین تر درس وصایای امام (ره) را نگذانده اند، بایستی در مقطع دکتری این درس را بگذرانند.

کد درس	عنوان دروس رساله	تعداد واحد		پیشیاز	همنیاز
		ع	ن		
۴۰۴۷۱۸	رساله ۱	-	۷	آزمون جامع	-
۴۰۴۷۱۹	رساله ۲	-	۷	رساله ۱	-
۴۰۴۷۲۰	رساله ۳	-	۷	رساله ۲	-
	جمع		۲۱		

* گذراندن ۱۸ واحد رساله ها الزامی است.

کد درس	عنوان دروس اصلی - تخصصی - انتخابی	تعداد واحد		پیشیاز	همنیاز
		ع	ن		
۴۰۴۷۱۰	سازه های بلند	-	۳	-	-
۴۰۴۷۱۱	تکنولوژی عالی بتن	-	۳	-	-
۴۰۴۷۲۳	اجراء محدود پیشرفته (غیر خطی)	-	۳	-	-
۴۰۴۷۱۴	پایداری سازه	-	۳	-	-
۴۰۴۷۱۷	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	-	۳	-	-
۴۰۴۷۲۲	بتن پیش تنیده	-	۳	-	-
۴۰۴۷۳۴	تحلیل غیر ارتجاعی سازه	-	۳	-	-
۴۰۴۷۴۲	روش اجزاء محدود	-	۳	-	-
۴۰۴۷۳۶	سازه های بتن آرمه پیشرفته	-	۳	-	-
۴۰۴۷۳۷	سازه های فولادی پیشرفته	-	۳	-	-
۴۰۴۷۲۸	دینامیک سازه های پیشرفته	-	۳	-	-
۴۰۴۷۳۹	طراحی لرزه ای سازه ها	-	۳	-	-
۴۰۴۷۳۵	تئوری پلاستیسیته	-	۳	-	-
۴۰۴۷۴۰	طراحی سازه ها بر اساس عملکرد	-	۳	-	-
۴۰۴۷۴۱	فناوری بتن های خاص	-	۳	-	-
	جمع		۴۵		

* گذراندن ۱۵ واحد از دروس اصلی - تخصصی طبق نظر مدیر گروه تحصیلات تکمیلی الزامی است.

* از جدول دروس اصلی - تخصصی - انتخابی دانشجو فقط دروسی را می تواند اخذ کند که در مقطع کارشناسی ارشد آن ها را نگذرانده باشد.