

برنامه ترمی - دوره کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه

ترم دوم				ترم اول			
نام استاد	تعداد واحد	نام درس	ردیف	نام استاد	تعداد واحد	نام درس	ردیف
-	۳	تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته	۱	-	۳	ریاضیات عالی مهندسی	۱
-	۳	سازه های فلزی پیشرفته	۲	-	۳	دینامیک سازه ها	۲
-	۲	تکنولوژی عالی بتن	۳	-	۳	روش اجزاء محدود	۳
-	۲	روش تحقیق	۴	-	۳	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۴
<p>* اخذ درس روش تحقیق در ترم دوم یا سوم (تا قبل از اخذ واحد پایان نامه) برای کلیه دانشجویان الزامی است . * در حال حاضر از میان دروس اختیاری ، ۱-سازه های فلزی پیشرفته یا مهندسی زلزله، ۲-تکنولوژی عالی بتن توسط گروه ارائه می شود که کلیه دانشجویان ملزم به گذراندن روش تحقیق در ترم دوم یا سوم (تا قبل از اخذ واحد پایان نامه) هستند .</p>				<p>* دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها غیر مرتبط (نامتجانس) است در ترم اول ملزم به گذراندن دروس جبرانی هستند . سقف دروس جبرانی ۱۲ واحد است که بنا به تشخیص مدیر گروه ، براساس دروس گذرانده شده قبلی دانشجویان ، از میان موارد زیر اخذ می شود : استاتیک، مقاومت مصالح، تحلیل سازه ۱، سازه های بتن آرمه ۱، سازه های فولادی ۱</p>			
ترم چهارم				ترم سوم			
نام استاد	تعداد واحد	نام درس	ردیف	نام استاد	تعداد واحد	نام درس	ردیف
-	۶	پایان نامه	۱	-	۲	بتن پیش تنیده	۱
<p>* زمان مناسب ارائه پروپوزال به کمیته تحصیلات تکمیلی گروه ، ترم دوم یا سوم تحصیل می باشد که در اینصورت دانشجویان در ترم چهارم مجاز به دفاع از پایان نامه خواهند بود . دانشجویانی که پروپوزال خود را در اواخر ترم سوم یا در ترم چهارم ارائه می نمایند . باید توجه داشته باشند که از زمان تصویب پروپوزال تا زمان دفاع باید حداقل ۶ ماه فاصله شود در غیر اینصورت به دانشجو اجازه دفاع داده نمی شود .</p>				-	۲	روش تحقیق	۲
<p>* انتخاب اساتید راهنما و مشاور به صورت توافقی و بر مبنای تخصص اساتید و زمینه کاربردی مورد علاقه دانشجو می باشد . استاد راهنما الزاماً باید با هماهنگی گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور انتخاب شود .</p>				-	۲	سمینار	۳
<p>مجموع دروس الزامی : ۲۵ واحد دروس اختیاری : ۷ واحد دروس جبرانی : بنا به تشخیص گروه مجموع واحد ها : ۳۲ واحد + دروس جبرانی</p>							

توجه مهم : دانشجویانی که دروس آشنایی با کامپیوتر و وصایای امام را در مقاطع پایین نگذرانده اند ، ملزم به گذراندن این دروس می باشند .