

کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه

دروس الزامی

پیشنیاز	همنیاز	عملی	تئوری	واحد	نام درس	کد درس	ردیف
	—	—	3	3	ریاضیات عالی مهندسی	30-33-011	1
	—	—	3	3	دینامیک سازه	30-33-012	2
	—	—	3	3	تئوری الاستیسیته	30-33-013	3
	—	—	3	3	روش اجزاء محدود	30-33-014	4
از نیمسال سوم با نظر مدیر گروه		2	—	2	سمینار و روش تحقیق	30-33-016	5
	سمینار	6	—	6	پایان نامه	30-33-017	6
				20	جمع واحدها		

دروس اختیاری

پیشنیاز	همنیاز	عملی	تئوری	واحد	نام درس	کد درس	ردیف
	—	—	3	3	پایداری سازه	30-33-040	1
			3	3	سازه های فولادی پیشرفته	30-33-015	2
	—	—	3	3	تئوری ورق و پوسته	30-33-041	3
	—	—	3	3	سازه های بتن آرمه پیشرفته	30-33-042	4
				12	جمع واحدها		

* دانشجویان لازم است از جدول دروس اختیاری حداقل ۱۲ واحد را بگذرانند

دروس جبرانی

پیشنیاز	همنیاز	عملی	تئوری	واحد	نام درس	کد درس	ردیف
	—	—	3	3	مقاومت مصالح	30-33-001	1
	—	—	3	3	تحلیل سازه ها	30-33-002	2
	—	—	3	3	طراحی سازه های فولادی	30-33-003	3
	—	—	3	3	طراحی سازه های بتن آرمه	30-33-004	4
				12	جمع واحدها		

* گذراندن تعدادی از دروس جبرانی برای دانشجویان دارای مدرک کارشناسی مرتبط یا غیرمرتبط به تشخیص گروه الزامی است