



## مجموعه دروس دوره کاردانی پیوسته رشته ساختمان – کارهای عمومی ساختمان

ترم	دروس هم نیاز	دروس پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
ترم اول	—	—	2	ریاضی پیش دانشگاهی	905021	1
	—	—	2	زبان پیش دانشگاهی	90523	2
	—	—	1	تربیت بدنی ۱	305007	3
	—	—	3	تکنولوژی و کارگاه قالب و آرماتور	225141	4
	—	—	2	استاتیک	225102	5
	—	—	2	زمین شناسی کاربردی	225101	6
	—	—	1	کارگاه تاسیسات مکانیکی	225113	7
	—	—	1	کارگاه تاسیسات برقی	225114	8
	—	کارگاه قالب بندی و آرماتور	2	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	225121	9
	—	—	3	زبان فارسی	305001	10
ترم دوم	—	—	3	زبان خارجه	305003	11
	—	—	3	ریاضی عمومی (۱) ریاضی ۶	205201	12
	محاسبات ساختمانهای بتنی	کارگاه ساختمان (۳) / زمین شناسی کاربردی	1	ماشین الات ساختمانی در راهسازی	225124	13
	—	ریاضی ۶	2	فیزیک مکانیک	225137	14
	فیزیک مکانیک	—	1	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	225139	15
	—	استاتیک	3	مقاومت مصالح	225103	16
	—	—	2	مبانی نظری معماری و پروژه	225140	17
	—	—	2	اصول سرپرستی	225120	18
	—	—	2	اندیشه اسلامی ۱	503009	19
ترم سوم	—	ریاضی عمومی (۱) ریاضی ۶	2	ریاضی عمومی (۲) ریاضی ۷	205202	20
	—	—	3	مکانیک خاک و پی سازی	225130	21
	—	مکانیک خاک و پی سازی	1	آزمایشگاه مکانیک خاک	225111	22
	—	ریاضی عمومی (۱) ریاضی ۶	2	فیزیک حرارت	225135	23
	—	فیزیک حرارت	1	آزمایشگاه فیزیک حرارت	225138	24
	—	مقاومت مصالح	1	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	225128	25
	—	مقاومت مصالح	2	تحلیل مقدماتی سازه ها	225132	26
	—	زبان خارجه	2	زبان فنی	225116	27
	—	—	2	اخلاق اسلامی	305006	28
	—	—	2	تعمیر و نگهداری ساختمان	225107	29
	—	—	2	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	305015	30

ترم چهارم	—	مبانی نظری معماری و پروژه	2	متره و برآورد پروژه	225122	31
	—	مقاومت مصالح	2	محاسبات ساختمانهای فلزی	225118	32
	—	—	2	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	225115	33
	—	—	2	تجهیز و راه اندازی کارگاه	225109	34
	—	مکانیک خاک و پی سازی	1	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	225112	35
	—	—	3	نقشه برداری ساختمان	225125	36
	—	—	2	دانش خانواده و جمعیت	305002	37
	—	—	3	کارآفرینی	215133	38
	—	مقاومت مصالح	2	محاسبات ساختمانهای بتنی	225119	39
ترم پنجم	—	نقشه برداری ساختمان/مبانی نظری معماری و پروژه	2	محوطه سازی و پروژه	225126	40
	محاسبات ساختمانهای بتنی/ محاسبات ساختمانهای فلزی	مکانیک خاک و پی سازی	2	آیین نامه های ساختمانی	225123	41
	پایان دروس تخصصی		2	کارآموزی	225129	42