

### دانشگاه میعاد

15 واحد اختیاری

43 واحد تخصصی

5 واحد پایه

9 واحد عمومی

### دروس عمومی

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
2 واحد			تاریخ معماری و ساختمان	1
2 واحد			تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	2
2 واحد			انقلاب اسلامی ایران	3
1 واحد			تربیت بدنی (2)	4
2 واحد			اندیشه اسلامی (2)	5

### دروس پایه

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
3 واحد		ریاضی عمومی (1)	ریاضی عمومی (2)	1
2 واحد			محاسبات عددی	2

### دروس تخصصی

واحد ها	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	R
2 واحد		رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	طراحی و معماری شهر سازی	1
3 واحد		ایستایی	مقاومت مصالح (1)	2
3 واحد		مقاومت مصالح (1)	مکانیک ساختمان	3
2 واحد			مقررات ملی ساختمان	4
3 واحد		مکانیک ساختمان	ساختمان های بتن آرمه	5
3 واحد		مکانیک ساختمان	ساختمان های فولادی	6
3 واحد			مکانیک خاک و مهندسی پی سازی	7
3 واحد		ایستایی	مکانیک سیالات هیدرولیک	8
3 واحد		مکانیک خاک و مهندسی پی	راه سازی و روسازی	9
2 واحد		ساختمان های بتن آرمه	اجراء سازه های بتنی	10
2 واحد			اصول مدیریت ساخت	11

12	کار آموزشی (1)		1 واحد
13	کار آموزشی (2)	کار آموزشی (1)	1 واحد
14	اجزاء ساختمان	طراحی معماری و شهر سازی	2 واحد
15	نحوه اجرای تاسیسات برق ساختمان		2 واحد
16	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان		2 واحد
17	روش های مرمت ابنیه	مقاومت مصالح (1)	2 واحد
18	روهای تعمیر و نگهداری ساختمان	مقررات ملی ساختمان	2 واحد
19	ایمنی کارگاه	اصول مدیریت ساخت	2 واحد

دروس اختیاری				
R	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد ها
1	آزمایش های مخرب و غیر مخرب	مقاومت مصالح (1)		1 واحد
2	قالب و قالب بندی	ساختمان های بتن آرمه		2 واحد
3	تولید صنعتی ساختمان	مقررات ملی ساختمان		2 واحد
4	فناوری های نوین ساختمان	طراحی و معماری شهر سازی-اصول مدیریت ساخت		2 واحد
5	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	ساختمان های فولادی		2 واحد
6	خرابی ها و دوام بتن	ساختمان های بتن آرمه		2 واحد
7	اجرای ساختمان با مصالح بنائی	مقررات ملی ساختمان		2 واحد
8	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	ساختمان های بتن آرمه-ساختمان های فولادی		2 واحد
دروس جبرانی				
1	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان			2 واحد
2	ریاضی عمومی (1)			3 واحد
3	ایستایی			3 واحد