

عمران			
9 واحد عمومی	5 واحد پایه	43 واحد تطبیقی تخصصی	15 واحد اختیاری

ردیف	دروس عمومی	واحد
1	اندیشه اسلامی 2	2 واحد
2	انقلاب اسلامی ایران	2 واحد
3	تاریخ معماری و ساختمان	2 واحد
4	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	2 واحد
5	تربیت بدنی 2	1 واحد

دروس پایه			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز
1	ریاضی عمومی 2	ریاضی عمومی 1	3 واحد
2	محاسبات عددی		2 واحد

دروس اصلی			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز
1	طراحی معماری و شهرسازی	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	2 واحد
2	مقاومت مصالح 1	ایستایی	3 واحد
3	مکانیک ساختمان	مقاومت مصالح 1	3 واحد
4	مقررات ملی ساختمان		2 واحد
5	ساختمان های بتن آرمه	مکانیک ساختمان	3 واحد
6	ساختمان های فولادی	مکانیک ساختمان	3 واحد
7	مکانیک خاک و مهندسی پی		3 واحد
8	مکانیک سیالات و هیدرولیک	ایستایی	3 واحد
9	راهسازی و روسازی	مکانیک خاک و مهندسی پی	3 واحد
10	اجرای سازه های بتنی	ساختمان های بتن آرمه	2 واحد
11	اصول مدیریت ساخت		2 واحد
12	کارآموزی 1		1 واحد
13	کارآموزی 2	کارآموزی 1	1 واحد
14	اجزاء ساختمان	طراحی معماری و شهرسازی	2 واحد
15	نحوه اجرای تأسیسات برقی ساختمان		2 واحد
16	نحوه اجرای تأسیسات مکانیک ساختمان		2 واحد

17	روشهای مرمت ابنیه	مقاومت مصالح 1	2 واحد
18	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	مقررات ملی ساختمان	2 واحد
19	ایمنی کارگاه	اصول مدیریت ساخت	2 واحد

دروس تخصصی			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز
1	آزمایش های مخرب و غیر مخرب	مقاومت مصالح 1	1 واحد
2	قالب و قالب فلزی	ساختمان های بتن آرمه	2 واحد
3	تولید صنعتی ساختمان	مقررات ملی ساختمان	2 واحد
4	فناوریهای نوین ساختمان	طراحی معماری و شهرسازی - اصول مدیریت ساخت	2 واحد
5	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	ساختمان های فولادی	2 واحد
6	خرابیها و دوام بتن	ساختمان های بتن آرمه	2 واحد
7	اجرای ساختمان ها 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			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز
1	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		2 واحد
2	ریاضی عمومی 1		3 واحد
	ایستایی		3 واحد