

عمران			
11 واحد عمومی	9 واحد پایه	30 واحد اصلی	22 واحد تخصصی

ردیف	دروس عمومی	واحد
1	فارسی عمومی	3 واحد
2	زبان خارجی	3 واحد
3	اخلاق اسلامی	2 واحد
4	اندیشه اسلامی 1	2 واحد
5	تربیت بدنی 1	1 واحد

دروس پایه			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز
1	ریاضی عمومی و مقدمات آمار		3 واحد
2	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	2 واحد
3	فیزیک مکانیک	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	2 واحد
	رسم فنی		2 واحد

دروس اصلی			
ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز
1	زمین شناسی و مصالح ساختمانی		3 واحد
2	محاسبات فنی 1	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	2 واحد
3	محاسبات فنی 2	محاسبات فنی 1	2 واحد
4	اجزاء ماشین، موتورها، کارگاهها	فیزیک حرارات و آزمایشگاه ، فیزیک مکانیک	2 واحد
5	زبان فنی	زبان خارجی	2 واحد
6	قوانین و روابط کار		1 واحد
7	تعمیر و نگهداری		1 واحد
8	ایمنی و بهداشت		1 واحد
9	نقشه برداری و عملیات	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	3 واحد
10	مکانیک خاک و آزمایشگاه	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار - فیزیک حرارات و آزمایشگاه زمین شناسی و مصالح ساختمانی - محاسبات فنی 1	2 واحد
11	نقشه کشی ساختمان	رسم فنی	1 واحد
12	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	3 واحد

13	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	اجزاء ماشین، موتور و کارگاه	2 واحد
14	کارگاه تأسیسات برقی و مکانیکی	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	2 واحد
15	کارگاه چوبی و کارگاه		2 واحد
16	کارگاه جوشکاری و ورق کاری		1 واحد

دروس تخصصی				
ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	پایه
1	اجزاء ساختمان و کارگاه	زمین شناسی و مصالح - نقشه کشی ساختمان		3 واحد
2	نقشه کشی اجرایی	رسم فنی - نقشه کشی ساختمان		2 واحد
3	اجرای ساختمان ها با مصالح سنتی و پروژه	اجزاء ساختمان و کارگاه - نقشه کشی ساختمان		3 واحد
4	اجزای ساختمان بتنی		اجرای ساختمان ها با مصالح سنتی و پروژه تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	2 واحد
5	اجزای ساختمان های فلزی	تکنولوژی بتون و آزمایشگاه		2 واحد
6	محوطه سازی	مکانیک خاک و آزمایشگاه - نقشه کشی ساختمان - اجزاء ساختمان و کارگاه		2 واحد
7	متره و بر آورد	نقشه کشی ساختمان - نقشه کشی اجزائی		2 واحد
8	تجهیز و اداره کارگاه	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی - محوطه سازی		2 واحد
9	کارآموزی 1 (کاربینی)			2 واحد
10	کارآموزی 2 (کارورزی)			2 واحد