

مکانیک				
4 واحد انتخابی	24 واحد تخصصی	21 واحد اصلی	12 واحد پایه	11 واحد عمومی

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

دروس پایه				
واحد	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	ردیف
3 واحد			ریاضی عمومی 1	1
2 واحد			ریاضی عمومی 2	2
2 واحد			فیزیک مکانیک	3
2 واحد			فیزیک حرارت	4
2 واحد			مبانی برق و الکترونیک	5
1 واحد	مبانی برق و الکترونیک		کارگاه برق و الکترونیک	6

دروس اصلی				
پایه	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	ردیف
3 واحد		فیزیک مکانیک	استاتیک	1
2 واحد		استاتیک	مقاومت مصالح	2
2 واحد		فیزیک حرارت	ترمو دینامیک	3
2 واحد		ریاضی عمومی	مکانیک سیالات	4
2 واحد			هیدرولیک و نیوماتیک	5
2 واحد		مقاومت مصالح	اجزای ماشین	6
2 واحد		زبان خارجه	زبان فنی	7
2 واحد		مبانی برق و الکترونیک	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	8
2 واحد		تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	کارگاه سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	9
2 واحد			اصول سرپرستی	10

دروس تخصصی				
ردیف	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	پایه
1	تکنولوژی مولد قدرت	ترمو دینامیک		2 واحد
2	کارگاه مولد قدرت		تکنولوژی مولد قدرت	2 واحد
3	تکنولوژی سوخت رسانی موتور های دیزل			1 واحد
4	کارگاه سوخت رسانی موتور های دیزل		تکنولوژی سوخت رسانی موتور های دیزل	1 واحد
5	تکنولوژی سوخت رسانی موتور های بنزینی	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو		2 واحد
6	کارگاه سوخت رسانی موتور های بنزینی		تکنولوژی سوخت رسانی موتور های بنزینی	1 واحد
7	تکنولوژی انتقال قدرت عمومی			2 واحد
8	کارگاه انتقال قدرت عمومی		تکنولوژی انتقال قدرت عمومی	1 واحد
9	تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک	تکنولوژی انتقال قدرت عمومی	هدرولیک و نیوماتیک	1 واحد
10	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک		تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک	1 واحد
11	تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو		هیدرولیک و نیوماتیک	2 واحد
12	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو		تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو	2 واحد
13	تکنولوژی مالتی پلکس	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو		1 واحد
14	کارگاه مالتی پلکس		تکنولوژی مالتی پلکس	1 واحد
15	کارگاه عیب یابی شماتیک خودرو			2 واحد
16	کارآموزی			2 واحد

دروس انتخابی		ردیف
واحد		
2 واحد	نقشه کشی تخصصی	1
2 واحد	کار آفرینی	2