

دروس جبرانی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
1	1252001	قالیهای فلزی	3	2	1 واحد-3ساعته	-----
2	1252002	عملیات حرارتی و آزمایشگاه	3	2	1 واحد-3ساعته	-----
3	1252003	تکنولوژی پلاستیک	2	2		-----
			8			

دروس عمومی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
1	6111011	اندیشه اسلامی(2)	2	2	0	-----
2	6111012	انقلاب اسلامی ایران	2	2	0	-----
3	6111013	تفسیر موضوعی قرآن کریم	2	2	0	-----
4	6115011	تربیت بدنی(2)	1	0	1 واحد-2ساعته	-----
5	6111014	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	2	0	-----
			9			

دروس پایه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
1	5111021	ریاضی عمومی (۲)	3	3	0	-----
2	5111022	معادلات دیفرانسیل	3	3	0	ریاضی عمومی (۲)
3	5111023	آمار و احتمالات مهندسی	3	3	0	-----
			9			

دروس اصلی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
1	1252010	مقاومت مصالح (۲)	2	2	0	-----
2	1252011	طراحی اجزاء ماشین (۲)	2	2	0	مقاومت مصالح (۲)
3	1252012	ترمودینامیک و انتقال حرارت	2	2	0	-----
4	1252013	سیستمهای اندازه گیری	2	1	1 واحد - ۲ ساعته	-----
5	1252014	دینامیک و ارتعاشات	2	2	0	معادلات دیفرانسیل
6	1252015	جوشکاری و کارگاه	2	1	1 واحد - ۳ ساعته	-----
7	1252016	ریخته گری و کارگاه	2	1	1 واحد - ۳ ساعته	-----
8	1253017	توانایی ماشینکاری	3	2	1 واحد - ۳ ساعته	-----
9	1252018	ایمنی و بهداشت	2	2	0	-----
			19			

دروس تخصصی

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
1	1252030	روشهای تولید مخصوص	2	2	0	-----
2	1252031	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر(CAD/CAM)	3	2	1 واحد - ۳ ساعته	-----
3	1252032	زبان تخصصی	2	2	0	-----
4	1252033	مهندسی صنایع	2	2	0	آمار و احتمالات مهندسی
5	1253029	طراحی قالب	2	1	1 واحد - ۳ ساعته	مقاومت مصالح (۲)
6	1252038	کنترل کیفیت	2	2	0	مهندسی صنایع
7	1252039	اصول شکل دادن فلزات	2	2	0	مقاومت مصالح (۲)
8	1252037	تستهای غیر مخرب و از	2	1	1 واحد - ۲ ساعته	-----
9	1253030	نصب، تعمیر و نگهداری ماشینهای ابزار	2	1	1 واحد - ۳ ساعته	توانایی ماشینکاری
10	1253031	ماشین ابزار تولیدی	2	1	1 واحد - ۳ ساعته	توانایی ماشینکاری
11	1253032	برنامه ریزی فرایند	2	2	0	-----
12	1253033	ریباتیک	2	2	0	-----
13	1253034	کنترل اتوماتیک	2	2	0	آمار و احتمالات مهندسی
14	1253035	پروژه (کارشناسی ماشین ابزار)	3	0	153ساعت	ترم آخر (گذراندن ۵۰ واحد)
15	1253036	کارآموزی * *	3	0	(۳۶۰ ساعت)	ترم آخر (گذراندن ۵۰ واحد)
			33			

70	جمع واحدها (بدون جبرانی)
78	جمع واحدها (با جبرانی)