

دروس کاردانی ناپيوسته مکانیک-جوشکاری

دروس پيشنياز

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوري	عملي	پيشنياز	همنياز
1	301501	رياضي پيش	3	3	0	-----	-----
2	301502	فيزيک پيش	2	2	0	-----	-----
3	301503	زبان پيش	3	3	0	-----	-----
		جمع واحدها	8				

دروس عمومي

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوري	عملي	پيشنياز	همنياز
4	301101	فارسى عمومي	3	3	0	-----	-----
5	301102	زبان خارجه	3	3	0	-----	-----
6	301103	آيين زندگى (اخلاق کاربردى)	2	2	0	-----	-----
7	301104	انديشه اسلامى (۱)	2	2	0	-----	-----
8	301105	تربيت بدنې (۱)	1	0	1	-----	-----
9	301106	جمعيت و تنظيم خانواده	1	1	0	-----	-----
		جمع واحدها	12				

دروس پايه

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوري	عملي	پيشنياز	همنياز
10	301381	رياضيات عمومي	3	3	0	-----	-----
11	301301	فيزيک حرارت و آزمايشگاه	2	1.5	0.5	-----	رياضيات عمومي
12	301382	شيمي عمومي	3	3	0	-----	-----
13	301302	فيزيک مکانیک	2	2	0	-----	رياضيات عمومي
14	301383	رياضيات کاربردي	2	2	0	رياضيات عمومي	-----
15	301384	رسم فني (۱)	2	1	1	-----	-----
		جمع واحدها	14				

دروس اصلي

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوري	عملي	پيشنياز	همنياز
16	111401	استاتيک	3	3		-----	فيزيک مکانیک
17	111402	مقاومت مصالح و خواص مواد	4	3	1	استاتيک	-----
18	111403	الکتريسيته صنعتي	3	3		فيزيک حرارت و آزمايشگاه	-----
19	111404	زبان فني	2	2		زبان خارجه	-----
20	111405	ماشين ابزار	3	2	1	-----	-----
21	111406	بهداشت صنعتي	2	2		-----	-----
22	111407	قوانين و روابط کار	1	1		-----	-----
23	111408	رسم فني (۲)	2	1	1	-----	-----
		جمع واحدها	20				

دروس تخصصي

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوري	عملي	پيشنياز	همنياز
24	111501	تکنیک و علوم جوشکاری (۱)	5	3	2	-----	الکتريسيته صنعتي
25	111502	تکنیک و علوم جوشکاری (۲)	5	3	2	تکنیک و علوم جوشکاری (۱)	-----
26	111503	تکنیک و علوم جوشکاری (۳)	2	1	1	تکنیک و علوم جوشکاری (۲)	-----
27	111504	طراحی جوش	3	3	0	-----	-----
28	111505	متالورژي جوش (۱)	3	3	0	-----	-----
29	111506	متالورژي جوش (۲)	4	3	1	متالورژي جوش ۱	-----
30	111507	آزمایشگاه متالوگرافي	1	0	1	-----	-----
31	111508	پروژه عملي	2	0	2	-----	-----
32	111509	کارآموزي	2	0	2	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-----
		جمع واحدها	27				

73	جمع واحدها (بدون پيشنياز)
81	جمع واحدها (با پيشنياز)