

ردیف	ترم	درس	کد درس	نوع درس	واحد تئور	واحد عملی	پیش نیاز ها	هم نیاز ها
6	اول	اخلاق اسلامي (مباني و مفاهيم)	9107	عمومي	2	0		
2	اول	آزمایشگاه فیزیک حرارت	9991010	پایه	0	1		ه: فیزیک حرارت
25	اول	ریاضی عمومی 1	9991001	پایه	3	0		
27	اول	زبان خارجی	9101	عمومي	3	0		
32	اول	فناوري جوشكاري و ورقكاري	3141809	اختصاصي	1	1		
34	اول	فیزیک حرارت	9991009	پایه	2	0		
35	اول	فیزیک مکانیک	3141802	پایه	2	0		
	اول	زبان فارسي	9118	عمومي	3	0		
9	دوم	اصول سرپرستي	9991031	اختصاصي	2	0		
11	دوم	انتقال حرارت	3141805	اختصاصي	2	0	پ: فیزیک حرارت	
1	دوم	آزمایشگاه سیستم های کنترل تهویه مطبوع	3142162	اختصاصي	0	2		ه: سیستم های کنترل تهویه مطبوع
17	دوم	ترمودینامیک	3141806	اختصاصي	2	0		ه: انتقال حرارت
20	دوم	حرارت مركزي با پروژه	3141807	اختصاصي	2	1		ه: ترمودینامیک
29	دوم	سیستم های کنترل تهویه مطبوع	3142126	اختصاصي	2	0		
33	دوم	فناوري ساختمان	3142161	اختصاصي	1	1		
40	دوم	کارگاه حرارت مركزي	3141808	اختصاصي	0	2	پ: فناوري جوشكاري و ورقكاري	ه: حرارت مركزي با پروژه
48	دوم	نقشه کشی تأسیسات 1	3141803	اختصاصي	1	1		
12	سوم	اندیشه اسلامي(1) (مبدأ و معاد)	9102	عمومي	2	0		
3	سوم	آزمایشگاه مکانیک سیالات	3141818	اختصاصي	0	1		ه: مکانیک سیالات
14	سوم	برق تأسیسات	3141825	اختصاصي	1	1		
18	سوم	تهویه مطبوع 1	3141810	اختصاصي	2	0	پ: حرارت مركزي با پروژه	
26	سوم	نقشه کشی تأسیسات 2	3141804	اختصاصي	1	1	پ: نقشه کشی تأسیسات 1	
28	سوم	زبان فني	3141815	اختصاصي	2	0	پ: زبان خارجي	
38	سوم	کارگاه تهویه مطبوع 1	3141811	اختصاصي	0	3		ه: تهویه مطبوع 1
43	سوم	مکانیک سیالات	3141817	اختصاصي	2	0	پ: ریاضی عمومی 1	
45	سوم	نقشه کشی با رایانه 1	3141814	اختصاصي	1	1	پ: نقشه کشی تأسیسات 1	
7	چهارم	اخلاق حرفه اي	9991038	مهارت عمومي	2	0		
15	چهارم	تربیت بدني	9122	عمومي	0	1		
19	چهارم	تهویه مطبوع 2	3141812	اختصاصي	2	0	پ: تهویه مطبوع 1	
23	چهارم	دانش خانواده و جمعیت	9128	عمومي	2	0		
24	چهارم	دستگاه هاي برودني	3141823	اختصاصي	2	0		ه: تهویه مطبوع 1
36	چهارم	کار آفرینی	9991000	اختصاصي	1	1		
37	چهارم	کار آموزي	3141819	اختصاصي	0	2		
39	چهارم	کارگاه تهویه مطبوع 2	3141813	اختصاصي	0	3	پ: کارگاه تهویه مطبوع 1	ه: تهویه مطبوع 2

		0	2	اختصاصي	3141822	اصول تعمير و نگهداري		8
		0	2	اختصاصي	3141826	اصول سيستم هاي اطفاء حريق		10
		0	2	عمومي	9104	انسان در اسلام		13
		0	2	عمومي	9129	آشنائي با فرهنگ و ارزش هاي دفاع مقدس		4
		0	2	عمومي	9108	آيين زندگي (اخلاق کاربردي)		5
		1	0	عمومي	9124	تربيت بدني ويژه		16
		0	2	اختصاصي	3141821	حفاظت از محيطزيست		21
		0	2	عمومي	9105	حقوق اجتماعي و سياسي در اسلام		22
		0	2	عمومي	9109	عرفان عملي در اسلام		30
		0	2	عمومي	9106	فلسفه اخلاق (باتکيه بر مباحث تربيتي)		31
		0	2	عمومي	7692	کليات حقوق شهروندي		41
		0	2	مهارت عمومي	9991043	مديريت کسب و کار		42
		0	2	عمومي	8856	مهارت هاي زندگي دانشجويي		44
	پ: نقشه کشي با رايانه 1	2	0	اختصاصي	3141824	نقشه کشي با رايانه 2		46