

جدول دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید ماشین ابزار

ترم	عنوان درس	کد درس	تعداد واحد		نوع درس	درس پیشیناز	درس هم نیاز	ملاحظات
			نظری	عملی				
ترم اول	ریاضی عمومی (2)		3	0	پایه			
	آمار و احتمالات مهندسی		3	0	پایه			
	هیدرولیک و پنوماتیک و آز		2	1	جبرانی			
	مقاومت مصالح (2)		2	0	اصلي		ریاضی عمومی (2)	
	سیستمهای اندازه گیری و آز		1	1	اصلي			
	جوشکاری و کارگاه		1	1	اصلي			
	تستهای غیر مخرب و آز		1	1	تخصصی			
تاریخ تحلیلی صدر اسلام *		2	0	عمومی				
جمع واحد : 19			15	4				
ترم دوم	معادلات دیفرانسیل		3	0	پایه	ریاضی عمومی (2)		
	ماشینهای کنترل عددی		2	1	جبرانی			
	طراحی اجزا ماشین (2)		2	0	اصلي	مقاومت مصالح (2)		
	ریخته گری و کارگاه		1	1	اصلي			
	توانایی ماشین کاری		2	1	اصلي			
	مهندسی صنایع		2	0	تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی		
	برنامه ریزی فرآیند		2	0	تخصصی			
اندیشه اسلامی (2) *		2	0	عمومی				
تربیت بدنی (2)		0	1	عمومی				
جمع واحد : 20			16	4				
ترم سوم	ترمودینامیک و انتقال حرارت		2	0	اصلي		معادلات دیفرانسیل	
	ایمنی و بهداشت		2	0	اصلي			
	روشهای تولید مخصوص		2	0	تخصصی			
	زبان تخصصی		2	0	تخصصی			
	طراحی و تولید به کمک رایانه		2	1	تخصصی			
	ریاتیک		2	0	تخصصی			
	ماشین ابزار تولیدی		1	1	تخصصی	توانایی ماشین کاری		
کنترل اتوماتیک		2	0	تخصصی	آمار و احتمالات مهندسی			
تفسیر موضوعی قرآن/ نهج البلاغه		2	0	عمومی				
جمع واحد : 19			17	2				
ترم چهارم	دینامیک و ارتعاشات		2	0	اصلي	معادلات دیفرانسیل		
	طراحی قالب		1	1	تخصصی	مقاومت مصالح (2)	طراحی به کمک رایانه	
	کنترل کیفیت		2	0	تخصصی	مهندسی صنایع		
	اصول شکل دادن فلزات		2	0	تخصصی	مقاومت مصالح (2)		
	تعمیر و نصب و نگهداری ماشینهای ابزار		1	1	تخصصی	توانایی ماشین کاری	ماشین ابزار تولیدی	
	انقلاب اسلامی ایران		2	0	عمومی			
	پروژه		0	3	تخصصی		153 ساعت	
کارآموزی		0	3	تخصصی		360 ساعت		
درس جبرانی		2	1	جبرانی				
جمع واحد : 21			12	9				

* * تذکرات مهم :

- مسئولیت عدم رعایت پیشیناز-هم نیاز-سقف مجاز انتخاب واحد-انتخاب دروس تکراری و سایر موارد آموزشی به عهده دانشجو می باشد.
- دانشجو موظف به پیگیری وضعیت دروس انتخاب شده ترم جاری و نمرات ثبت شده دروس قبلی خود در طول ترم (از طریق سایت) می باشد.
- دانشجویان مقاطع کاردانی و کارشناسی ناپیوسته ورودی 84 و بعد از آن که از معافیت تحصیلی استفاده مینمایند حداکثر از شش ترم (سه سال فرصت تحصیلی برخوردارند) و در صورت عدم اتمام دروس در این مهلت و ترم ارفاقی (در صورت اتمام دروس و کسب مجوز از کمیسیون موارد خاص)، از تحصیل آنان جلوگیری شده به نظام وظیفه معرفی میشوند.
- تعدادی از دروس جبرانی در جدول پیشنهادی بالا قید نشده است، در صورتی که دانشجو این دروس را در مقطع کاردانی با حدنصاب نمره لازم نگذرانده موظف است تا پایان دوره کارشناسی این دروس را در یک نیمسال یا ترم تابستانی که با نظر گروه ارایه میشود بگذراند.

دروس عمومي:

ردیف	نام درس	تعدادواحد		ملاحظات
		نظري	عملي	
1	اندیشه اسلامي 2	2		يك درس از دروس: اندیشه اسلامي(1)؛ اندیشه اسلامي(2)؛ انسان در اسلام؛ حقوق اجتماعي وسياسي در اسلام، كه در دوره كارداني نگذرانده آيد.
2	يك درس از گروه انقلاب اسلامي	2		يك درس از دروس: انقلاب اسلامي ايران؛ اندیشه سياسي امام خميني(ره)؛ آشنايي با قانون اساسي جمهوري اسلامي ايران
3	يك درس از گروه تاريخ اسلام	2		يك درس از دروس: تاريخ امامت؛ تاريخ فرهنگ و تمدن اسلامي؛ تاريخ تحليلي صدر اسلام
4	تربيت بدني 2		1	
5	يك درس از گروه متون اسلامي	2		يك درس از دروس: تفسير موضوعي قرآن؛ تفسير موضوعي نهج البلاغه
	جمع	8	1	9

دروس پایه:

ردیف	نام درس	تعدادواحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظري	عملي		
6	آمار و احتمالات مهندسي	3			
7	رياضي عمومي 2	3			
8	معادلات ديفرانسيال	3		رياضي عمومي 2	
	جمع	9			9

دروس اصلي:

ردیف	نام درس	تعدادواحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظري	عملي		
9	ایمني و بهداشت	2			
10	ترموديناميك و انتقال حرارت	2			معادلات ديفرانسيال
11	توانايي ماشين كاري	2	1		
12	جوشكاري و كارگاه	1	1		
13	ديناميك و ارتعاشات	2		معادلات ديفرانسيال	
14	ريخته گري و كارگاه	1	1		
15	سيستمهاي اندازه گيري	1	1		
16	طراحي اجزاء ماشين 2	2		مقاومت مصالح 2	
17	مقاومت مصالح 2	2			رياضي عمومي 2
	جمع	15	4		19

دروس تخصصي:

ردیف	نام درس	تعدادواحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظري	عملي		
18	اصول شكل دادن فلزات	2		مقاومت مصالح 2	
19	برنامه ريزي فرابند	2			
20	پروژه		3		153 ساعت
21	تستهاي غير مخرب و آزمايشگاه	1	1		
22	رياتيک		2		
23	روشهاي توليد مخصوص		2		
24	زيان تخصصي		2		
25	طراحي قالب	1	1	مقاومت مصالح 2	طراحي و توليد به كمك كامپيوتر cad/cam
26	طراحي و توليد به كمك كامپيوتر cad/cam	2	1		
27	كارآموزي		3		
28	كنترل انوماتيك		2	آمار و احتمالات مهندسي	
29	كنترل كيفيت		2	مهندسي صنايع	
30	ماشين ابزار توليدي	1	1	توانايي ماشين كاري	
31	مهندسي صنايع		2	آمار و احتمالات مهندسي	
32	نصب، تعمير و نگهداري ماشين هاي ابزار	1	1	توانايي ماشين كاري	ماشين ابزار توليدي
	جمع	21	12		33

دروس جبراني:

ردیف	نام درس	تعدادواحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظري	عملي		
33	تكنولوژي پلاستيك	2			
34	عمليات حرارتي و آزمايشگاه	2	1		
35	قالبهاي فلزي	2	1		
36	ماشين هاي كنترل عددي	2	1		
37	هيدروليك و پنوماتيك و آزمايشگاه	2	1		
	جمع	10	4		14

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.