

راهنمای چارت

تعداد واحد	شماره درس
نام درس	
هم نیاز	پیش نیاز

برنامه پیشنهادی چهار ساله (هشت ترم) دوره کارشناسی مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی کرمانشاه ورودی 90 و بعد از آن با توجه به این که برنامه ذیل مبنای برنامه ریزی هفتگی و امتحانی گروه مهندسی مکانیک می باشد، پیشنهاد می شود دانشجویان عزیز حتی المقدور در اجرای درست آن (انتخاب واحد و گذراندن دروس به موقع) کوشا باشند تا؛ 1-کمتر با مشکلاتی نظیر تداخل دروس و تداخل امتحانات و ... مواجه شوند. 2- دوره به موقع به پایان برسد. 3- فرصت کافی برای آمادگی آزمون کارشناسی ارشد فراهم شود.

8	7	6	5	4	3	2	1	
3 درس تخصصی الزامی	2 1012041 مدیریت و کنترل پروژه کارآموزی 1	3 1012030 طراحی اجزاء 2 A5	3 1012024 طراحی اجزاء 1 C3 , D3	3 1012018 ریاضی مهندسی A2 , A3	3 1012011 معادلات دیفرانسیل A1	3 1012005 ریاضی عمومی 2 A1	3 1012001 ریاضی عمومی 1	A
1 1012038 آز دینامیک ماشین C4 D 5	دروس تخصصی انتخابی و اختیاری 6 واحد	3 1012031 انتقال حرارت 1 E4 , C5	3 1012026 ترمودینامیک 2 E4 , F4	3 1012023 مبانی برق 2 B3	3 1012016 مبانی برق 1 B2	3 1012006 فیزیک 2 B1	3 1012002 فیزیک 1	B
دروس تخصصی انتخابی و اختیاری 9 واحد	1 1012036 آز مقاومت مصالح D4	3 درس تخصصی الزامی	3 1012027 مکانیک سیالات 2 F4	3 1012019 دینامیک ماشین C3	4 1012012 دینامیک C2	3 1012008 استاتیک A1 , B1	3 1012003 شیمی عمومی	C
2 تفسیر موضوعی قرآن	1 1012033 آز مکانیک سیالات C5	3 1012032 کنترل اتوماتیک D5	3 1012025 ارتعاشات مکانیکی A4 , C3	2 1012020 مقاومت مصالح 2 D3	3 1012015 مقاومت مصالح 1 C2	3 1012010 برنامه نویسی کامپیوتر A1	2 1012004 نقشه کشی صنعتی 1	D
	3 1012037 پروژه تخصصی	2 1012040 نقشه کشی صنعتی 2 D1	1 1012028 آز مبانی برق B4	3 1012021 ترمودینامیک 1 A3 , B1	2 1012013 محاسبات عددی D2	3 1012009 علم مواد C1	3 زبان خارجی	E
	1 تربیت بدنی 2 *	1 1012035 آز ترمودینامیک B5	1 1012029 کارگاه اتومکانیک	3 1012022 مکانیک سیالات 1 A3 , C3	1 1012014 آز فیزیک 2 B2	1 1012007 آز فیزیک 1 B1	3 فارسی	F
		1 1012034 کارگاه ماشین ابزار	2 1012039 زبان تخصصی مکانیک E1	2 اخلاق اسلامی	1 1012017 کارگاه جوشکاری	2 اندیشه اسلامی 1		G
		2 تاریخ صدر اسلام	2 انقلاب اسلامی ایران		2 اندیشه اسلامی 2	1 تربیت بدنی 1 *		H
مجموع 15 واحد	مجموع 14 واحد	مجموع 18 واحد	مجموع 18 واحد	مجموع 19 واحد	مجموع 19 واحد	مجموع 19 واحد	مجموع 17 واحد	

دروس عمومی 20 واحد
دروس پایه 25 واحد
دروس اصلی 61 واحد
دروس تخصصی الزامی 12 واحد
دروس تخصصی انتخابی 15 واحد
کارگاه، کارآموزی و پروژه 7 واحد
جمع کل واحدها 140

تهیه و تنظیم: محمود حشمتی
1391/6/15

کارآموزی 1 (0/5 واحد)، ترم تابستان پس از ترم چهارم
کارآموزی 2 (0/5 واحد)، ترم تابستان پس از ترم ششم

* به جای دروس تربیت بدنی 1 و 2 می توان درس کنترل خانواده را در ترم هفتم انتخاب نمود.