

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
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
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
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
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	
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	
2 دانش خانواده	1 1012034 کارگاه ماشین ابزار	2 1012039 زبان تخصصی مکانیک E1	2 اخلاق اسلامی	1 1012017 کارگاه جوشکاری	2 اندیشه اسلامی 1		
	2 تاریخ صدر اسلام	2 انقلاب اسلامی ایران	2 اندیشه اسلامی 2	1 تربیت بدنی 1			
مجموع 15 واحد	مجموع 16 واحد	مجموع 18 واحد	مجموع 18 واحد	مجموع 19 واحد	مجموع 19 واحد	مجموع 19 واحد	مجموع 17 واحد

A

B

C

D

E

F

G

H

دروس عمومی 22 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 142