**لیست دروس ارائه شده مهندسي مكانيك و مواد در 1 - 1398**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شماره درس** | **گروه** | **نام درس** | **واحد** | **ثبت نام شده** | **ظرفیت** | **نام استاد** | **توضیحات** |
| **1** | 415023 | 50 | اخلاق کاربردی | 2.00 | 2 | 2 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** --**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **2** | 428001 | 1 | شیمی عمومی | 3.00 | 0 | 0 | الهام کاظمی ورند | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** یازدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **3** | 428002 | 1 | مبانی برنامه سازی کامپیوتر | 3.00 | 10 | 14 | سمانه سادات موسوی نیک | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** نهم ساعت 11 به تاریخ |
| **4** | 428003 | 1 | استاتیک | 3.00 | 10 | 10 | هادی کلانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** هفتم ساعت 8 به تاریخ |
| **5** | 428004 | 1 | آمارواحتمالات مهندسی | 3.00 | 21 | 45 | بهزاد بانگیان تبریزی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** پنجم ساعت 8 به تاریخ |
| **6** | 428004 | 50 | آمارواحتمالات مهندسی | 3.00 | 0 | 0 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **7** | 428005 | 1 | سیستم های انرژی الکتریکی1 | 3.00 | 14 | 35 | مجید محسنی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 13 **امتحان روز:** هشتم ساعت 11 به تاریخ |
| **8** | 428007 | 1 | مقاومت مصالح وعلم مواد | 3.00 | 13 | 45 | محسن رضائی حسن آبادی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** سوم ساعت 11 به تاریخ |
| **9** | 428007 | 50 | مقاومت مصالح وعلم مواد | 3.00 | 0 | 0 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **10** | 428009 | 1 | ریاضی مهندسی | 3.00 | 4 | 10 | آرزو سزاوار | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** اول ساعت 11 به تاریخ |
| **11** | 428010 | 1 | کنترل | 3.00 | 1 | 5 | حمید اختراعی طوسی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 13 **امتحان روز:** سوم ساعت 8 به تاریخ |
| **12** | 428012 | 1 | مکانیک سیالات | 3.00 | 9 | 10 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** پنجم ساعت 8 به تاریخ |
| **13** | 428013 | 1 | ترمودینامیک مهندسی1 | 3.00 | 16 | 40 | مجتبی ماموریان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ششم ساعت 11 به تاریخ |
| **14** | 428014 | 1 | برنامه ریزی ریاضی | 3.00 | 3 | 10 | ابراهیم رضایی نیک | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** اول ساعت 8 به تاریخ |
| **15** | 428015 | 1 | انتقال حرارت | 3.00 | 24 | 25 | مجتبی ماموریان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** دوازدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **16** | 428016 | 1 | ترمودینامیک مهندسی2 | 3.00 | 20 | 25 | مجتبی ماموریان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** سیزدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **17** | 428019 | 1 | محاسبات عددی | 2.00 | 14 | 15 | سمانه سادات موسوی نیک | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 15 **امتحان روز:** نهم ساعت 8 به تاریخ |
| **18** | 428020 | 1 | آزمایشگاه مکانیک سیالات | 1.00 | 8 | 8 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **19** | 428021 | 1 | مبانی تحلیل سیستم های انرژی | 3.00 | 12 | 40 | علیرضا زمانی اقائی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** دوشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** پنجم ساعت 11 به تاریخ |
| **20** | 428025 | 1 | آزمایشگاه انتقال حرارت | 1.00 | 4 | 8 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **21** | 428025 | 2 | آزمایشگاه انتقال حرارت | 1.00 | 2 | 6 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **22** | 428026 | 1 | آزمایشگاه شیمی عمومی | 1.00 | 0 | 8 | سمانه هاشمی قوچانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **23** | 428028 | 1 | پروژه | 3.00 | 6 | 50 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **24** | 428029 | 1 | مبانی انرژی های تجدیدپذیر | 3.00 | 30 | 40 | علیرضا زمانی اقائی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** نهم ساعت 8 به تاریخ |
| **25** | 428030 | 1 | ممیزی انرژی | 3.00 | 27 | 40 | علیرضا زمانی اقائی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** اول ساعت 11 به تاریخ |
| **26** | 428031 | 1 | آثار زیست محیطی انرژی | 3.00 | 26 | 40 | علی سپهر | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** دوشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** سیزدهم ساعت 8 به تاریخ |
| **27** | 428032 | 1 | اقتصاد انرژی | 3.00 | 31 | 40 | فاطمه ظفرغلامرضازاده نوغان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 8 **امتحان روز:** هفتم ساعت 8 به تاریخ |
| **28** | 428033 | 1 | اصول کار نیروگاه های حرارتی | 3.00 | 22 | 40 | علی جوادی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 8 **امتحان روز:** سوم ساعت 11 به تاریخ |
| **29** | 428033 | 50 | اصول کار نیروگاه های حرارتی | 3.00 | 1 | 1 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **30** | 428034 | 1 | نقشه کشی صنعتی | 2.00 | 0 | 0 | مجید معتمدی فر | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **31** | 428034 | 2 | نقشه کشی صنعتی | 2.00 | 0 | 0 | مجید معتمدی فر | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **32** | 428035 | 1 | مباحث ویژه(انتقال مطالب علمی و فنی) | 2.00 | 11 | 12 | سعید کهربائی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **33** | 428036 | 1 | آزمایشگاه ممیزی انرژی | 1.00 | 2 | 14 | علی محمدیان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **34** | 428039 | 50 | اصول کارائی انرژی | 3.00 | 1 | 1 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **35** | 428041 | 1 | تهویه مطبوع | 3.00 | 3 | 10 | سعید وحیدی فر | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** چهارم ساعت 11 به تاریخ |
| **36** | 430001 | 1 | شیمی عمومی | 3.00 | 0 | 0 | سمانه هاشمی قوچانی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** دوشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** یازدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **37** | 430001 | 2 | شیمی عمومی | 3.00 | 0 | 0 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** یازدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **38** | 430002 | 1 | نقشه کشی صنعتی | 2.00 | 0 | 0 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **39** | 430002 | 2 | نقشه کشی صنعتی | 2.00 | 0 | 0 | مجید معتمدی فر | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **40** | 430004 | 1 | خواص فیزیکی مواد1 | 3.00 | 33 | 40 | سعید کهربائی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** پنجم ساعت 11 به تاریخ |
| **41** | 430006 | 1 | انتقال مطالب علمی وفنی | 1.00 | 18 | 20 | سعید کهربائی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **42** | 430007 | 1 | استاتیک | 2.00 | 22 | 22 | هادی کلانی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** هفتم ساعت 8 به تاریخ |
| **43** | 430008 | 1 | برنامه نویسی کامپیوتر | 3.00 | 18 | 18 | سمانه سادات موسوی نیک | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** نهم ساعت 11 به تاریخ |
| **44** | 430009 | 1 | آزمایشگاه شیمی عمومی | 1.00 | 4 | 8 | سمانه هاشمی قوچانی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **45** | 430010 | 1 | مبانی برق | 3.00 | 28 | 35 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** دهم ساعت 8 به تاریخ |
| **46** | 430011 | 1 | محاسبات عددی | 2.00 | 10 | 12 | سمانه سادات موسوی نیک | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 15 **امتحان روز:** نهم ساعت 8 به تاریخ |
| **47** | 430011 | 50 | محاسبات عددی | 2.00 | 1 | 1 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **48** | 430012 | 1 | شیمی فیزیک مواد | 3.00 | 20 | 30 | سعید کهربائی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 8 **امتحان روز:** اول ساعت 8 به تاریخ |
| **49** | 430013 | 1 | کارگاه عمومی | 1.00 | 10 | 10 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **50** | 430013 | 2 | کارگاه عمومی | 1.00 | 8 | 8 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **51** | 430013 | 3 | کارگاه عمومی | 1.00 | 1 | 8 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **52** | 430014 | 1 | مقاومت مصالح | 3.00 | 18 | 40 | محسن رضائی حسن آبادی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** سوم ساعت 11 به تاریخ |
| **53** | 430020 | 1 | آزمایشگاه مبانی مهندسی برق | 1.00 | 2 | 4 | پایا زجاجی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 15 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **54** | 430020 | 2 | آزمایشگاه مبانی مهندسی برق | 1.00 | 2 | 2 | پایا زجاجی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **55** | 430020 | 3 | آزمایشگاه مبانی مهندسی برق | 1.00 | 4 | 4 | عطیه قاسم زاده شاندیز | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **56** | 430020 | 4 | آزمایشگاه مبانی مهندسی برق | 1.00 | 3 | 4 | پایا زجاجی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **57** | 430021 | 1 | استخراج فلزات1 | 2.00 | 13 | 40 | حسین شالچیان | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** یازدهم ساعت 8 به تاریخ |
| **58** | 430022 | 1 | شکل دهی فلزات1 | 3.00 | 30 | 40 | سحر گل مکانیون | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** نهم ساعت 11 به تاریخ |
| **59** | 430023 | 1 | عملیات حرارتی | 2.00 | 27 | 40 | سعید کهربائی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** سوم ساعت 11 به تاریخ |
| **60** | 430024 | 1 | خواص مکانیکی مواد2 | 3.00 | 23 | 40 | شادی رمضان زاده نقندر | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ششم ساعت 11 به تاریخ |
| **61** | 430025 | 1 | ریاضی مهندسی | 3.00 | 17 | 25 | آرزو سزاوار | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** اول ساعت 11 به تاریخ |
| **62** | 430026 | 1 | انجماد فلزات | 2.00 | 19 | 35 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** سیزدهم ساعت 8 به تاریخ |
| **63** | 430027 | 1 | آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد | 1.00 | 16 | 16 | سیدکیان کرمی نژاد | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **64** | 430028 | 1 | آزمایشگاه ریخته گری | 1.00 | 16 | 16 | حسن مستجاب الدعوه | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **65** | 430033 | 1 | روش های نوین آنالیزمواد | 2.00 | 19 | 40 | مریم مرعشی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** هشتم ساعت 11 به تاریخ |
| **66** | 430038 | 1 | کارآموزی | 2.00 | 0 | 0 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **67** | 430039 | 1 | زبان تخصصی | 2.00 | 17 | 35 | شادی رمضان زاده نقندر | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** هفتم ساعت 11 به تاریخ |
| **68** | 430040 | 1 | بررسی های غیرمخرب | 2.00 | 19 | 40 | سعید کهربائی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** سوم ساعت 8 به تاریخ |
| **69** | 430041 | 1 | آزمایشگاه متالورژی جوشکاری | 1.00 | 7 | 10 | احسان جهان تیغ | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **70** | 430041 | 2 | آزمایشگاه متالورژی جوشکاری | 1.00 | 10 | 10 | احسان جهان تیغ | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **71** | 430043 | 1 | پروژه | 3.00 | 5 | 50 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **72** | 430054 | 50 | کنترل کیفی مواد | 2.00 | 1 | 1 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **73** | 430059 | 1 | مباحث ویژه(بازدیدصنعتی) | 1.00 | 19 | 20 | سعید کهربائی | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **74** | 438001 | 1 | شیمی عمومی | 3.00 | 0 | 0 | سمانه هاشمی قوچانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** دوشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** یازدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **75** | 438001 | 2 | شیمی عمومی | 3.00 | 0 | 0 | سمانه هاشمی قوچانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** یازدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **76** | 438002 | 1 | نقشه کشی صنعتی1 | 2.00 | 0 | 0 | محمدهادی صفری نادری | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **77** | 438002 | 2 | نقشه کشی صنعتی1 | 2.00 | 0 | 0 | محسن رضائی حسن آبادی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **78** | 438002 | 3 | نقشه کشی صنعتی1 | 2.00 | 0 | 0 | محمد بکائیان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **79** | 438003 | 1 | برنامه نویسی کامپیوتر | 3.00 | 10 | 10 | سمانه سادات موسوی نیک | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** نهم ساعت 11 به تاریخ |
| **80** | 438004 | 1 | استاتیک | 3.00 | 28 | 28 | هادی کلانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** هفتم ساعت 8 به تاریخ |
| **81** | 438006 | 1 | نقشه کشی صنعتی2 | 2.00 | 14 | 14 | مجید معتمدی فر | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **82** | 438007 | 1 | مقاومت مصالح1 | 3.00 | 42 | 45 | محمدهادی صفری نادری | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** پنجشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** سوم ساعت 8 به تاریخ |
| **83** | 438008 | 1 | مبانی مهندسی برق1 | 3.00 | 47 | 48 | مجید محسنی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** دوشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** دهم ساعت 8 به تاریخ |
| **84** | 438009 | 1 | دینامیک | 4.00 | 40 | 45 | هادی کلانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** اول ساعت 11 به تاریخ |
| **85** | 438010 | 1 | ترمودینامیک1 | 3.00 | 51 | 55 | مجتبی ماموریان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ششم ساعت 11 به تاریخ |
| **86** | 438012 | 1 | کارگاه ماشین ابزاروابزارسازی | 1.00 | 0 | 0 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 7 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **87** | 438012 | 2 | کارگاه ماشین ابزاروابزارسازی | 1.00 | 0 | 0 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **88** | 438012 | 3 | کارگاه ماشین ابزاروابزارسازی | 1.00 | 0 | 0 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 7 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **89** | 438012 | 4 | کارگاه ماشین ابزاروابزارسازی | 1.00 | 0 | 0 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **90** | 438012 | 5 | کارگاه ماشین ابزاروابزارسازی | 1.00 | 0 | 0 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **91** | 438012 | 6 | کارگاه ماشین ابزاروابزارسازی | 1.00 | 0 | 0 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 16 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **92** | 438013 | 1 | محاسبات عددی | 2.00 | 24 | 24 | سمانه سادات موسوی نیک | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 15 **امتحان روز:** نهم ساعت 8 به تاریخ |
| **93** | 438015 | 1 | مکانیک سیالات1 | 3.00 | 20 | 25 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** پنجم ساعت 8 به تاریخ |
| **94** | 438016 | 1 | مقاومت مصالح2 | 2.00 | 17 | 45 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** سیزدهم ساعت 8 به تاریخ |
| **95** | 438017 | 1 | ریاضی مهندسی | 3.00 | 3 | 10 | آرزو سزاوار | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** اول ساعت 11 به تاریخ |
| **96** | 438019 | 1 | کارگاه اتومکانیک | 1.00 | 7 | 15 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 7 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **97** | 438019 | 2 | کارگاه اتومکانیک | 1.00 | 15 | 15 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **98** | 438019 | 3 | کارگاه اتومکانیک | 1.00 | 15 | 15 | مهدی یوسفی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **99** | 438021 | 1 | دینامیک ماشین | 3.00 | 45 | 50 | هادی کلانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** یازدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **100** | 438022 | 1 | آزمایشگاه مقاومت مصالح | 1.00 | 12 | 16 | امید جعفری | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **101** | 438022 | 2 | آزمایشگاه مقاومت مصالح | 1.00 | 16 | 16 | امید جعفری | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **102** | 438023 | 1 | طراحی اجزاء1 | 3.00 | 37 | 45 | سید فرهاد حسینی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** پنجشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** دوم ساعت 8 به تاریخ |
| **103** | 438024 | 1 | مکانیک سیالات2 | 3.00 | 17 | 45 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** هشتم ساعت 11 به تاریخ |
| **104** | 438025 | 1 | ترمودینامیک2 | 3.00 | 16 | 25 | مجتبی ماموریان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** سیزدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **105** | 438027 | 1 | روشهای تولیدوکارگاه | 3.00 | 23 | 45 | احمد مولودی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** پنجم ساعت 8 به تاریخ |
| **106** | 438030 | 1 | آزمایشگاه مکانیک سیالات | 1.00 | 4 | 8 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **107** | 438032 | 1 | انتقال حرارت1 | 3.00 | 18 | 23 | مجتبی ماموریان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** یکشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** دوازدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **108** | 438034 | 1 | کنترل اتوماتیک | 3.00 | 28 | 45 | حمید اختراعی طوسی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 13 **امتحان روز:** سوم ساعت 8 به تاریخ |
| **109** | 438035 | 1 | آزمایشگاه مبانی برق | 1.00 | 9 | 16 | فاطمه مهربانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 17 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **110** | 438035 | 2 | آزمایشگاه مبانی برق | 1.00 | 14 | 16 | سروش اخلاقی امیری | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **111** | 438035 | 3 | آزمایشگاه مبانی برق | 1.00 | 6 | 8 | پایا زجاجی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 17 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **112** | 438035 | 4 | آزمایشگاه مبانی برق | 1.00 | 4 | 4 | پایا زجاجی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 15 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **113** | 438037 | 1 | مدیریت وکنترل پروژه | 2.00 | 25 | 45 | ابراهیم رضایی نیک | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** ششم ساعت 11 به تاریخ |
| **114** | 438039 | 1 | مقدمه ای براجزاء محدود | 3.00 | 16 | 45 | سید فرهاد حسینی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 17 **جلسه دوم روز:** پنجشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** اول ساعت 11 به تاریخ |
| **115** | 438041 | 1 | آزمایشگاه انتقال حرارت | 1.00 | 1 | 8 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** یکشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **116** | 438041 | 2 | آزمایشگاه انتقال حرارت | 1.00 | 10 | 12 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** سه شنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **117** | 438042 | 1 | مباحث ویژه(انتقال مطالب علمی وفنی-بازدیدعلمی) | 3.00 | 18 | 18 | سعید کهربائی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** پنجشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **118** | 438043 | 1 | اقتصادانرژی | 3.00 | 10 | 15 | فاطمه ظفرغلامرضازاده نوغان | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 8 **امتحان روز:** هفتم ساعت 8 به تاریخ |
| **119** | 438044 | 1 | مقدمه ای برسیالات محاسباتی | 3.00 | 16 | 35 | علی جوادی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** اول ساعت 11 به تاریخ |
| **120** | 438045 | 1 | رباتیک وآزمایشگاه | 3.00 | 16 | 45 | هادی کلانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** شنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** دوشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** نهم ساعت 11 به تاریخ |
| **121** | 438046 | 1 | طراحی سیستم های تهویه مطبوع۱ | 3.00 | 12 | 25 | سعید وحیدی فر | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** چهارم ساعت 11 به تاریخ |
| **122** | 760014 | 1 | پروژه پایان نامه ناتمام | 6.00 | 3 | 10 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مواد--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **123** | 761000 | 1 | ریاضیات پیشرفته1 | 3.00 | 0 | 10 | محمدباقر آیانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 13 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 15 **امتحان روز:** سیزدهم ساعت 11 به تاریخ |
| **124** | 761001 | 1 | مکانیک سیالات پیشرفته | 3.00 | 2 | 10 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 10 **جلسه دوم روز:** پنجشنبه ساعت 10 **امتحان روز:** دهم ساعت 11 به تاریخ |
| **125** | 761002 | 1 | سمینار | 2.00 | 3 | 10 | علی حائریان اردکانی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** چهارشنبه ساعت 8 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **126** | 761003 | 1 | مباحث منتخب درانتقال حرارت | 3.00 | 0 | 10 | مرتضی عنبرسوز | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** چهارشنبه ساعت 13 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **127** | 761010 | 1 | دینامیک سیالات محاسباتی۱ | 3.00 | 4 | 5 | علی جوادی | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 15 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** اول ساعت 11 به تاریخ |
| **128** | 761011 | 1 | تهویه مطبوع پیشرفته | 3.00 | 6 | 8 | سعید وحیدی فر | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** پنجشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** چهارم ساعت 11 به تاریخ |
| **129** | 761012 | 1 | پایان نامه | 6.00 | 0 | 10 | - نامعلوم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** ساعت 6 **امتحان روز:** ساعت 6 به تاریخ |
| **130** | 761804 | 1 | مکانیک سیالات2(جبرانی) | 3.00 | 1 | 5 | محسن کهرم | **گروه آموزشی:** مكانيک و انرژي--**مقطع:** كارشناسي ارشد--**جلسه اول روز:** دوشنبه ساعت 8 **جلسه دوم روز:** سه شنبه ساعت 10 **امتحان روز:** هشتم ساعت 11 به تاریخ |