|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **روزهای هفته** | **کلاسها** | **8-9:30** | **9:45-11:15** | **11:30-13** | **13:15-14:45** | **15-16:30** | **16:45-18:15** |
| **شنبه** | 21 | کنترل بهینه - نریمان زاده | آنالیز مودال - کاظمی | (3) دینامیک 1 جمالی | رباتیک پیشرفته - میری پور | (1) ریاضی 1 گ1- ابراهیمی | (5) ارتعاشات گ2 -جمالی |
| 22 |  | ریاضی پیشرفته خالقی | (3) دینامیک گ2 میری پور | (1) فیزیک 1- مرادمرد سوقه | (1) ریاضی 1 گ2- پورعبد | (8) مقدمه‌ مکاترونیک – جمیل‌نیا |
| 23 | (2) برنامه نویسی گ 1- خالقی | (4 و 5) سیالات 1 – حقیقی | (8) مقدمه ای بر CFD عبدالله زاده | (3) محاسبات – کاظمی | (6) کنترل صنعتی - چائی بخش | (5) ارتعاشات گ1 - کاظمی |
| 24 | (7) تهویه مطبوع - حقیقی | (4 و 5) سیالات 1 - عبدالله زاده | مکانیک شکست - فلاحتگر | مکانیک شکست - فلاحتگر | اجزای محدود 1 - باستی | اجزای محدود 1 – باستی |
| 19 (فنی) |  | علم مواد- گ 3 محمدی | (6) کنترل - کوهی گیلوان |  | (2) علم مواد گ1- محمدی | (2) علم مواد گ1- محمدی |
| 106 (فنی) |  |  |  |  | (6) مبانی برق 2- قرداش خانی |  |
| 2(فنی) |  | (1) شیمی گ 1- اسداله محمدی | (2 و3) ریاضی 2 گ 1- لامعی | (2 و3) ریاضی 2 گ 2- لامعی | (3 و 4) معادلات دیفرانسیل گ1- اکبری | (3 و4) معادلات دیفرانسیل گ2- اکبری |
| **یکشنبه** | 21 | کنترل بهینه - نریمان زاده | (7) سیستم های تبرید - نقاش زادگان | هوش مصنوعی - جمالی | رباتیک پیشرفته - میری پور | (3) دینامیک 1 جمالی | (5) ارتعاشات گ2-جمالی |
| 22 | (4) ترمودینامیک 1 محمودی مهر | ترمودینامیک پیشرفته محمودی مهر | (4 و 5) سیالات 1 - حقیقی | (3) مقاومت مصالح 1 گ 1 اسدی | (3) دینامیک گ2 میری پور | مکانیک محیط پیوسته 2 - صحرایی |
| 23 | (4) ترمودینامیک 1 صادقی | (5) سیالات 2 – عبداله زاده | (4 و 5) سیالات 1 - عبدالله زاده | (3) مقاومت مصالح 1 گ 2 بابائی | مکانیک محیط پیوسته 2 - صحرایی | (5) ارتعاشات گ1 - کاظمی |
| 24 | مکانیک محیط پیوسته 1 - اسدی | مکانیک محیط پیوسته 1- اسدی | مباحث منتخب دینامیک – جمیل نیا | آنالیز مودال – کاظمی | جریان های لزج حقیقی | محاسبات پیشرفته- خجسته |
| 19 (فنی) | CFD - امانی فرد | (5) سیالات 2 - امانی فرد | (7) رباتیک و آزمایشگاه - باقری | (6) انتقال حرارت 1 نقاش زادگان | کنترل پیشرفته 1- باقری | (8) مقدمه‌ مکاترونیک – جمیل‌نیا |
| 106 (فنی) | تئوری الاستیسیته - بابائی | تئوری الاستیسیته – بابائی |  | (6) انتقال حرارت 1 صادقی |  | (2 و3) فیزیک 2 گ 1- ذوقی |
| 2(فنی) | (2) آیین زندگی - حسینی | (2) آیین زندگی – حسینی | (3) مبانی برق 1- نادر احمدیان  | (1) شیمی گ 1- اسداله محمدی | (2 و3) فیزیک 2 گ2- باژن | کنترل چند متغیره - چائی بخش |
| **دوشنبه** | 21 | (2) برنامه نویسی گ 2- خالقی |  | (3) مقاومت مصالح 1 گ 2 بابائی | (8) مقدمه ای بر اجزای محدود - انصاری | (6) روشهای تولید و کارگاه - طاولی | (5) دینامیک ماشین نجفی |
| 22 | (4) مقاومت مصالح 2 بابائی | علم مواد- گ 3 محمدی | (3) مقاومت مصالح 1 گ 1 اسدی | تبدیل مستقیم انرژی عبداله زاده |  | (7و8) اندازه گیری چائی بخش |
| 23 | هوش مصنوعی – جمالی | (8) مقدمه ای بر CFD عبدالله زاده | جریان های لزج - حقیقی | کنترل پیشرفته 2-کوهی گیلوان | پلاستیسیته - دادگر | پلاستیسیته – دادگر |
| 24 | (7) تهویه مطبوع - حقیقی | ترموالاستیسیته – انصاری | ترموالاستیسیته - انصاری | (6) انتقال حرارت 1 صادقی | کنترل پیشرفته 1 - باقری |  |
| 19 (فنی) | سیالات پیشرفته –امانی فرد | CFD - امانی فرد | (5) ترمودینامیک 2 - جواهرده | سمینار طاولی | مباحث منتخب در انتقالحرارت - جواهرده | سمینار نقاش زادگان |
| 106 | (6) اندیشه 1 - شادپور | (6) اندیشه 1 –شادپور | (5) ترمودینامیک 2 صادقی |  | (2 و3) فیزیک 2 گ2- باژن | (2 و3) فیزیک 2 گ1- ذوقی |
| نقشه کشی |  |  |  | نقشه کشی 2 گروه 1 ظرافت انگیز | نقشه کشی 2 گروه 1 ظرافت انگیز |  |
| 2(فنی) | (4) مقاومت مصالح 2 اسدی | (3) مبانی برق 1 - نادر احمدیان | (2 و3) ریاضی 2 گ 1- لامعی | (2 و3) ریاضی 2 گ 2- لامعی | (3 و 4) معادلات دیفرانسیل گ1- اکبری | ((3 و 4) معادلات دیفرانسیل گ1- اکبری |
| **سه شنبه** | 21 | (4) ترمودینامیک 1 محمودی مهر | (5) سیالات 2 - عبداله زاده | (8) مقدمه ای بر اجزای محدود انصاری | (3) محاسبات – بابائی | (2) استاتیک گ 2 صحرایی | (2) استاتیک گ 1 صحرایی |
| 22 | (8) مقاومت 3 - بابائی | (8) مقاومت 3 – بابائی | (4) طراحی 1 گ 2 فلاحتگر | مقدمه ای بر مکاترونیک- جمیل نیا | (6) زبان تخصصی گ 1 - طاولی | (6) زبان تخصصی گ 2 - طاولی |
| 23 | (4) ترمودینامیک 1 صادقی | ترمودینامیک پیشرفته محمودی مهر | (5) طراحی 2 گ 2 صحرایی | (5) طراحی 2 گ 1 - فلاحتگر | (4) ریاضی مهندسی گ2 - دادگر | (4) ریاضی مهندسی گ 1 - دادگر |
| 24 |  | (7) مدیریت پروژه-خالقی | انتقال حرارت جابجایی- صادقی | تبدیل مستقیم انرژی عبداله زاده | مباحث منتخب در انتقالحرارت - جواهرده | مباحث منتخب در دینامیک – جمیل نیا نیا |
| 19 (فنی) | سیالات پیشرفته –امانی فرد | (5) سیالات 2 – امانی فرد | (6) کنترل صنعتی - چائی بخش | (7) نیروگاه - جواهرده  | مباحث منتخب در جامدات - باستی | مباحث منتخب در جامدات - باستی |
| نقشه کشی در فنی | (1) نقشه کشی 1 گروه 1- ظرافت انگیز | (1) نقشه کشی 1 گروه 1 ظرافت انگیز |  |  |  |  |
| 2 (فنی) | (7) سیستم های تبرید - نقاش زادگان | سمینار – کوهی گیلوان | ریاضیات پیشرفته – خالقی  | (1) فیزیک 1- مرادمرد سوقه | (7) رباتیک و آزمایشگاه - باقری | (6) مبانی برق 2 – قرداش خانی |
| **چهارشنبه** | 21 | (2) استاتیک گ 1 - صحرایی | (2) استاتیک گ 2 صحرایی | (2) برنامه نویسی گ 1- خالقی | (2) برنامه نویسی گ2 - خالقی | (1) ریاضی 1 گ1- ابراهیمی | (5) دینامیک ماشین نجفی |
| 22 |  | انتقال حرارت جابجایی- صادقی |  | (5) طراحی 2 گ 2 صحرایی | (4) طراحی 1 گ 1 دادگر |  |
| 23 | (4) ریاضی مهندسی گ 1 - دادگر | (4) ریاضی مهندسی گ 2 - دادگر | (5) ترمودینامیک 2 صادقی | (5) طراحی 2 گ 1 - فلاحتگر | (6) کنترل - کوهی گیلوان | محاسبات پیشرفته- خجسته |
| 24 |  | کاربرد انرژی خورشیدی نقاش زادگان | کاربرد انرژی خورشیدی نقاش زادگان | کنترل پیشرفته 2-کوهی گیلوان | (4) طراحی 1 گ 2 فلاحتگر |  |
| 19 (فنی) | (7) نیروگاه- جواهرده | (6) روشهای تولید و کارگاه - طاولی | (5) ترمودینامیک 2 - جواهرده | (4) طراحی 1 گ 1 دادگر | (2) علم مواد گ2 - محمدی | (2) علم مواد گ2 - محمدی |
| 2(فنی) | (4) انقلاب اسلامی ایران - آزرمی | (4) انقلاب اسلامی ایران - آزرمی |  |  | (1) ریاضی 1 گ2- پورعبد |  |
| نقشه کشی  |  |  | (4) نقشه کشی 2 گروه 2 ظرافت انگیز | (4) نقشه کشی 2 گروه 2 ظرافت انگیز | کنترل چند متغیره - چائی بخش |  |

**برنامه هفتگی دانشکده مهندسی مکانیک (توجه: کلاسهای 2، 19 و 106 در دانشکده فنی می باشد)**