|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   | **4001** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   | ریاضی1 گ8 - ریاضی1 گ9 |   |   |   | فیزیک1 گروه 8،9 |   |
| **یک شنبه** | ریاضی1 گ6 |   | فیزیک 1 گ6 |   |   | برنامه نویسی گ3 |   |
| **دو شنبه** |   | ریاضی1 گ8 - ریاضی1 گ9 |   |   | برنامه نویسی گ1 | فیزیک1 گروه 8،9 | برنامه نویسی گ2 |
| **سه شنبه** | ریاضی1 گ6 |   | فیزیک 1 گ6 |   |   | برنامه نویسی گ3 |   |
| **چهار شنبه** |   | برنامه نویسی گ1 |   |   | برنامه نویسی گ2 |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3992** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** | فیزیک 2 گ1و2 |   | کارگاه برق گ1 | کارگاه برق گ1 | معادلات گ10 | ریاضی 2 گ7 | آمارو احتمالات گ1 |
| **یک شنبه** |   | معادلات گ2 | ریاضی 2 گ6 |   | آمارو احتمالات گ2 |   |   |
| **دو شنبه** | فیزیک 2 گ1و2 |   | کارگاه برق گ2 | کارگاه برق گ2 | معادلات گ10 | ریاضی 2 گ7 | آمارو احتمالات گ1 |
| **سه شنبه** |   | معادلات گ2 | ریاضی 2 گ6 |   | آمارو احتمالات گ2 | کارگاه برق گ3 | کارگاه برق گ3 |
| **چهار شنبه** | محاسبات عددی گ1 |   |   |   | محاسبات عددی گ2 |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3991** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   | مدارهای الکتریکی 1 گ |   |   | اندازه گیری گ1 |   | ریاضی مهندسی گ3 |
| **یک شنبه** | الکترومغناطیس گ1و2 | اندازه گیری گ2 | ریاضی مهندسی گ1و2 |   |   | الکترومغناطیس گ3 - اندازه گیری گ3 |   |
| **دو شنبه** |   | مدارهای الکتریکی 1 گ |   |   | اندازه گیری گ1 |   | ریاضی مهندسی گ3 |
| **سه شنبه** | الکترومغناطیس گ1و2 | اندازه گیری گ2 | ریاضی مهندسی گ1و2 |   |   | الکترومغناطیس گ3 - اندازه گیری گ3 |   |
| **چهار شنبه** |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3982** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   |   | الکترونیک 1 گ1 |   |   | تجزیه و تحلیل گ | الکترونیک 1 گ2 |
| **یک شنبه** |   | ماشین های الکتریکی 1 گ | مدار منطقی گ1 |   | مدارهای الکتریکی 2 گ |   |   |
| **دو شنبه** | الکترونیک 1 گ1 - مدار منطقی گ2 |   |   | آز مدار گ1 | آز مدار گ1 | تجزیه و تحلیل گ | الکترونیک 1 گ2 |
| **سه شنبه** |   | ماشین های الکتریکی 1 گ | مدار منطقی گ1 |   | مدارهای الکتریکی 2 گ |   |   |
| **چهار شنبه** |   |   | مدار منطقی گ2 | آز مدار گ2 | آز مدار گ2 |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3981** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   | کنترل خطی گ | آز مدار منطقی گ1 | آز مدار منطقی گ1 | بررسی قدرت 1 گ | آز ماشین 1 گ1- - آز مدار منطقی گ2 | آز ماشین 1 گ1- - آز مدار منطقی گ2 |
| **یک شنبه** | مخابرات 1 گ |   | الکترونیک 2 گ | آز ماشین 1 گ 2 - آز الکترونیک 1 گ2 - آز مدار منطقی گ3 | آز ماشین 1 گ2 - آز الکترونیک 1 گ2 - آز مدار منطقی گ3 | ماشین های الکتریکی 2 گ | مخابرات 1 گ - آز مدار منطقی گ4 |
| **دو شنبه** |   | کنترل خطی گ |   |   | بررسی قدرت 1 گ  | آز الکترونیک 1 گ3  | آز الکترونیک 1 گ3  |
| **سه شنبه** | مخابرات 1 گ |   | الکترونیک 2 گ | آز ماشین 1 گ3  | آز ماشین 1 گ3  | ماشین های الکتریکی 2 گ | مخابرات 1 گ |
| **چهار شنبه** | آز الکترونیک 1 گ1 | آز الکترونیک 1 گ1 |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3972(قدرت)** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** | الکترونیک صنعتی گ |   | تاسیسات الکتریکی گ | آز کنترل گ1 | آز کنترل گ1 |   |   |
| **یک شنبه** |   | ماشین های الکتریکی 3 | زبان تخصصی گ |   | عایق و فشار قوی |   | اصول میکرو  |
| **دو شنبه** | تاسیسات الکتریکی گ |   |   | آز کنترل گ2 | آز کنترل گ2 | الکترونیک صنعتی گ |   |
| **سه شنبه** |   | ماشین های الکتریکی 3 |   |   | عایق و فشار قوی |   | اصول میکرو  |
| **چهار شنبه** |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3971(الکترونیک)** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   | طراحی مدارهای الکترونیکی |   |   | مدار مخابراتی |   |   |
| **یک شنبه** |  آز معماری گ1 |  آز معماری گ1 - آز تکنیک پالس گ1 | آز تکنیک پالس گ1 |   |   | میکروپروسسور |   |
| **دو شنبه** |   | طراحی مدارهای الکترونیکی |   |   | مدار مخابراتی |   |   |
| **سه شنبه** |  آز معماری گ2 |  آز معماری گ2 |   | آز الکترونیک 3 گ | آز الکترونیک 3 گ | میکروپروسسور |   |
| **چهار شنبه** |   |   | آز الکترونیک 2 گ1 | آز الکترونیک 2 گ1 |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3971(مخابرات)** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   | آنتن |   |   | مدار مخابراتی |   |   |
| **یک شنبه** |   | فیبر نوری(علوم) | مایکروویو |   |   |   |   |
| **دو شنبه** |   | آنتن |   |   | مدار مخابراتی |   |   |
| **سه شنبه** |   | فیبر نوری(علوم) | مایکروویو |   |   |   |   |
| **چهار شنبه** |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3971(قدرت)** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** | آز ماشین 2 گ1 | آز ماشین 2 گ1 | آز عایق گ | آز عایق گ | ماشین مخصوص | طرح پست | تولید نیروگاه |
| **یک شنبه** | طراحی ترانس |   | بررسی قدرت 2  |   |   | رله و حفاظت |   |
| **دو شنبه** | آز ماشین 2 گ2 |   |  آز بررسی گ |  آز بررسی گ | ماشین مخصوص | طرح پست | تولید نیروگاه |
| **سه شنبه** | طراحی ترانس |   | بررسی قدرت 2  |   |   | رله و حفاظت |   |
| **چهار شنبه** |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **3971(کنترل)** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   |   |   |   | سیستمهای کنترل پیشرفته | آز الکترونیک صنعتی گ | آز الکترونیک صنعتی گ |
| **یک شنبه** | کنترل صنعتی |   | اتوماسیون صنعتی |   |   | رباتیک |   |
| **دو شنبه** |   |   |   |   | سیستمهای کنترل پیشرفته |   |   |
| **سه شنبه** | کنترل صنعتی |   | اتوماسیون صنعتی |   |   | رباتیک |   |
| **چهار شنبه** |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **ارشد الکترونیک** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   | تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه رسانا | سیستم های مخابراتی بی سیم |   | الكترونيك ديجيتال پيشرفته | مباحث ویژه در الکترونیک1 |   |
| **یک شنبه** | طراحی مدارهای مجتمع CMOS 1 |   | شبکه های انتقال داده |   | طراحی به زبان سخت افزاری | سیستم های تحمل پذیری خطا |   |
| **دو شنبه** | سیستم های مخابراتی بی سیم | تئوری و تکنولوژی ساخت نیمه رسانا |   |   | الكترونيك ديجيتال پيشرفته | مباحث ویژه در الکترونیک1 |   |
| **سه شنبه** | طراحی مدارهای مجتمع CMOS 1 |   | شبکه های انتقال داده |   | طراحی به زبان سخت افزاری | سیستم های تحمل پذیری خطا |   |
| **چهار شنبه** |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **ارشد قدرت** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** | کنترل محرکه های الکتریکی | الکترونیک قدرت 1 |   |   | مباحث ویژه در ماشین | قابلیت اعتماد | بررسی حالتهای گذرا |
| **یک شنبه** | بهره برداری از سیستم های قدرت | طراحی ماشین های الکتریکی | برنامه ریزی سیستم های قدرت |   |   | تئوری جامع ماشین گ2 | طراحی سیستم های برق خورشیدی |
| **دو شنبه** | کنترل محرکه های الکتریکی | الکترونیک قدرت 1 |   |   | مباحث ویژه در ماشین | قابلیت اعتماد | بررسی حالتهای گذرا |
| **سه شنبه** | بهره برداری از سیستم های قدرت | طراحی ماشین های الکتریکی | برنامه ریزی سیستم های قدرت |   |   | تئوری جامع ماشین گ2 |   |
| **چهار شنبه** | طراحی سیستم های برق خورشیدی |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **ارشد کنترل** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** | ابزار دقیق پیشرفته |   | مباحث ویژه در کنترل |   |   | کنترل فازی |   |
| **یک شنبه** | کنترل غیر خطی |   |   |   | شبکه های عصبی و کاربرد های آن  | شناسایی سیستم |   |
| **دو شنبه** | ابزار دقیق پیشرفته |   |   |   |   | کنترل فازی |   |
| **سه شنبه** | کنترل غیر خطی | مباحث ویژه در کنترل |   |   | شبکه های عصبی و کاربرد های آن  | شناسایی سیستم |   |
| **چهار شنبه** |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   | **ارشد پزشکی** |
| **ایام هفته** | **8:00 - 9:30** | **9:30 - 11:00** | **11:00 - 12:30** |   | **14:00 - 15:30** | **15:30 - 17:00** | **17:00 - 18:30** |
| **شنبه** |   | تشخیص آماری الگو | مدل سازی بیولوژیکی |   |   |   |   |
| **یک شنبه** | سيستمهاي تصويرگر پزشكي |   |   |   | شبکه های عصبی و کاربرد های آن  | پردازش سیگنالهای دیجیتال |   |
| **دو شنبه** | مدل سازی بیولوژیکی | تشخیص آماری الگو |   |   | آناتومی |   |   |
| **سه شنبه** | سيستمهاي تصويرگر پزشكي |   |   |   | شبکه های عصبی و کاربرد های آن  | پردازش سیگنالهای دیجیتال |   |
| **چهار شنبه** |   |   |   |   |   |   |   |