|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **كد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **كد درس** |
| انديشه اسلامي1 | 2 | 100009 | تجزيه و تحليل سيستم ها | 3 | 305029 |
| انديشه اسلامي2 | 2 | 100010 | آزمايشگاه الكترونيك1 | 1 | 305022 |
| اخلاق اسلامي | 2 | 100015 | آزمايشگاه ماشين1 | 1 | 305026 |
| آيين زندگي | 2 | 100016 | آزمايشگاه تكنيك پالس | 1 | 305042 |
| انقلاب اسلامي | 2 | 100018 | سيستم هاي كنترل خطي | 3 | 305030 |
| تربيت بدني | 1 | 920001 | مخابرات1 | 3 | 305033 |
| ورزش1 | 1 | 920002 | آزمايشگاه كنترل خطي | 1 | 305031 |
| زبان فارسي | 3 | 100271 | آزمايشگاه الكترونيك2 | 1 | 305036 |
| زبان خارجه | 3 | 100291 | الكترونيك3 | 3 | 305039 |
| دانش خانواده و جمعيت | 2 | 100319 | مدارهاي پالس | 3 | 305105 |
| تاريخ امامت | 2 | 100405 | ميكرو پروسسور | 3 | 305045 |
| تفسير موضوعي قرآن | 2 | 100408 | آزمايشگاه ميكروپروسسور | 3 | 305046 |
| تفسير موضوعي نهج البلاغه | 2 | 100406 | آزمايشگاه الكترونيك3 | 1 | 305040 |
| تاريخ تحليلي صدر اسلام | 2 | 100407 | فيزيك مدرن | 3 | 305037 |
| تاريخ فرهنگ و تمدن اسلام | 2 | 100404 | مدارهاي مخابراتي | 3 | 305047 |
| كارآموزي | 2 | 305035 | الكترونيك صنعتي | 3 | 305050 |
| پروژه كارشناسي | 3 | 305034 | اقتصاد مهندسي | 3 | 305057 |
| رياضي عمومي1 | 3 | 100500 | فيزيك الكترونيك | 3 | 305038 |
| رياضي عمومي2 | 3 | 100501 | آزمايشگاه مدارهاي مخابراتي | 1 | 305048 |
| معادلات ديفرانسيل | 3 | 100502 | ماشين مخصوص | 3 | 305098 |
| آمار و احتمالات مهندسي | 3 | 100504 | عايقها و فشارقوي | 3 | 305100 |
| فيزيك1 | 3 | 100505 | آز ماشين2 | 1 | 305093 |
| فيزيك2 | 3 | 100507 | ماشين3 | 3 | 305095 |
| آزمايشگاه فيزيك1 | 1 | 100513 | اصول ميكروكامپيوتر | 3 | 305094 |
| آزمايشگاه فيزيك2 | 1 | 100514 | آشنايي با مهندسي برق | 1 | 305101 |
| نقشه كشي صنعتي | 1 | 305002 | بررسي سيستم هاي قدرت1 | 3 | 305032 |
| كارگاه عمومي | 1 | 305004 | بررسي سيستم هاي قدرت2 | 3 | 305097 |
| زبان تخصصي | 2 | 305010 | اصول سيستم هاي مخابرات | 3 | 305106 |
| مدار الكتريكي1 | 3 | 305012 | توليد انرژي الكتريكي | 3 | 305103 |
| اندازه گيري الكتريكي | 3 | 305013 | حفاظت و رله | 3 | 305102 |
| الكترومغناطيس | 3 | 305015 | آز بررسي قدرت1 | 1 | 305099 |
| رياضي مهندسي | 3 | 305016 | FPGA | 3 | 305104 |
| محاسبات عددي | 2 | 305018 | كنترل صنعتي | 3 | 305115 |
| كارگاه برق | 1 | 305019 | آز مدار الكتريكي1 | 1 | 305124 |
| مدارهاي الكتريكي2 | 3 | 305020 | مدارهاي الكتريكي2 | 2 | 305120 |
| الكترونيك1 | 3 | 305021 | الكترونيك1 | 2 | 305107 |
| ماشين هاي الكتريكي1 | 3 | 305024 | ماشين هاي الكتريكي1 | 2 | 305109 |
| مدارهاي منطقي | 3 | 305027 | سيستم ديجيتال1 | 3 | 305111 |
| آزمايشگاه مدارهاي منطقي | 1 | 305028 | آز سيستم ديجيتال1 | 1 | 305126 |
| الكترونيك2 | 3 | 305023 | الكترونيك2 | 2 | 305108 |
| ماشين هاي الكتريكي2 | 3 | 305025 | ماشين هاي الكتريكي2 | 2 | 305110 |
| معماري كامپيوتر | 3 | 305043 | سيستم ديجيتال2 | 3 | 305112 |
| آزمايشگاه معماري | 1 | 305044 | آز سيستم ديجيتال2 | 1 | 305127 |
| تحليل سيستم هاي انرژي الكتريكي1 | 3 | 305123 | آز الكترونيك | 1 | 305125 |
| طراحي سيستم هاي ريزپردازنده | 3 | 305113 | آز الكترونيك صنعتي | 1 | 305114 |
| شبكه هاي مخابراتي | 3 | 305128 | پردازش سيگنالهاي ديجيتال | 3 | 305116 |
| شبكه هاي مخابراتي | 3 | 305128 | مدارهاي مجتمع CMOS | 3 | 305129 |
| تاسيسات الكتريكي | 3 | 305117 | توليد انرژي الكتريكي | 3 | 305134 |
| برنامه نويسي كامپيوتر | 3 | 305007 |  |  |  |
| كارگاه جوشكاري و ورق كاري | 1 | 308004 | طراحي اجزا | 3 | 308036 |
| استاتيك | 3 | 308032 | هوش مصنوعي | 3 | 308042 |
| مقاومت مصالح | 3 | 308033 | طراحي فرآيند و ابزار دقيق | 3 | 308041 |
| آز مقاومت مصالح | 1 | 308034 | اتوماسيون صنعتي | 3 | 308045 |
| ديناميك | 3 | 308035 | آز اتوماسيون صنعتي | 1 | 308046 |
| كنترل محركه هاي الكتريكي | 3 | 308048 | پردازش تصوير | 3 | 308047 |
| مباحث ويژه در مكاترونيك | 3 | 308060 |  |  |  |
| مباني كامپيوتر و برنامه سازي | 4 | 310011 | مباني كامپيوتر و برنامه سازي | 3 | 310060 |
| آز كامپيوتر | 1 | 310010 | برنامه نويسي پيشرفته | 3 | 310012 |
| ساختمان گسسته | 3 | 310013 | زبان ماشين و برنامه سازي سيستم | 3 | 310014 |
| ساختمان داده | 3 | 310015 | طراحي الگوريتم | 3 | 310022 |
| نظريه زبانها و ماشين ها | 3 | 310026 | انتقال داده | 3 | 310039 |
| شبكه هاي كامپيوتري | 3 | 310032 | الكترونيك ديجيتال | 3 | 310034 |
| اصول طراحي كامپايلر | 3 | 310050 | مهندسي نرم افزار1 | 3 | 310058 |
| شيوه ارائه مطالب علمي | 3 | 310033 | محيط هاي چندرسانه اي | 3 | 310057 |
| VLSI | 3 | 310038 | آز مدار منطقي و معماري | 1 | 310069 |
| مدارهاي الكترونيكي | 3 | 310070 | سيستم عامل | 3 | 310025 |
| آز مدارهاي الكترونيكي | 1 | 310031 | آز سيستم عامل | 1 | 310068 |
| ريزپردازنده و زبان اسمبلي | 3 | 310065 | طراحي كامپيوتري سيستم ديجيتال | 3 | 310064 |
| هوش مصنوعي و سيستم هاي خبره | 3 | 310066 | آز شبكه هاي كامپيوتري | 1 | 310041 |
| آز الكترونيك ديجيتال | 1 | 310035 | آز ابزارهاي طراحي با كامپيوتر | 1 | 310071 |
| پروژه معماري كامپيوتر | 3 | 310073 | طراحي سيستم هاي مجتمع | 3 | 310074 |
| طراحي مدارهي واسط | 3 | 310044 | طراحي مدارهاي فركانس بالا | 3 | 310076 |
| پايگاه داده | 3 | 310061 |  |  |  |