

کارشناسی مهندسی برق (دروس عمومی - پایه - اصلی - تخصصی)

| شماره: | | نام و نام خانوادگی: | | | | | شماره دانشجویی: | | | | | گرایش: | | | | | تاریخ: | | | |
|---|----------------------|---------------------|----------|------|---|------|-----------------|-----------------------|---------|---|------|--------|------|--------------|----------------------|---------|----------|------|-----|------|
| شماره | دروس عمومی | همیناری | پیشنیازی | واحد | ترم | | شماره | دروس اصلی | همیناری | پیشنیازی | واحد | ترم | | شماره | دروس پایه | همیناری | پیشنیازی | واحد | ترم | |
| | | | | | رد | قبول | | | | | | رد | قبول | | | | | | رد | قبول |
| 1 | معارف اسلامی 1 | | | 2 | | | 21 | کارگاه برق | | 11 | 1 | | | 01 | ریاضی 1 | | | 3 | | |
| 2 | معارف اسلامی 2 | | 1 | 2 | | | 22 | زبان تخصصی | | 8 | 2 | | | 01 | ریاضی 2 | | | 3 | | |
| 3 | اخلاق و تربیت اسلامی | | | 2 | | | 23 | نقشه کشی صنعتی | | | 1 | | | 02 | معادلات دیفرانسیل | | | 3 | | |
| 4 | انقلاب اسلامی | | | 2 | | | 24 | ریاضی مهندسی | | 03 و 02 | 3 | | | ترم 2 به بعد | برنامه سازی کامپیوتر | | | 3 | | |
| 5 | تاریخ اسلام | | | 2 | | | 25 | مدار 1 | | 08 | 3 | | | 04 | محاسبات عددی | | | 3 | | |
| 6 | متون اسلامی | | | 2 | | | 26 | مدار 2 | | 25 | 2 | | | 01 | احتمال مهندسی | | | 3 | | |
| 7 | فارسی | | | 3 | | | 27 | اندازه گیری الکتریکی | | 25 | 3 | | | 01 | فیزیک 1 و آزمایشگاه | | | 4 | | |
| 8 | زبان خارجی | | | 3 | | | 28 | آز اندازه گیری و مدار | | 27 | 1 | | | 07 | فیزیک 2 و آزمایشگاه | | | 4 | | |
| 9 | تربیت بدنی 1 | | | 1 | | | 29 | الکترومغناطیس | | 08 | 3 | | | 1 | کارگاه عمومی | | | 3 | | |
| 10 | تربیت بدنی 2 | | 9 | 1 | | | 30 | الکترونیک 1 | | 25 | 3 | | | | | | | 3 | | |
| 11 | دانش خانواده و جمعیت | | | 2 | | | 31 | آز الکترونیک 1 | | 30 و 28 | 1 | | | | | | | 3 | | |
| 12 | | | | | | | 32 | الکترونیک 2 | | 30 | 3 | | | | | | | 3 | | |
| 13 | | | | | | | 33 | آشنایی با مهندسی برق | | 30 | 1 | | | | | | | 2 | | |
| واحد مورد نیاز : 22 واحد گذرانده شده : | | | | | واحد مورد نیاز : 26 واحد گذرانده شده : | | | | | واحد مورد نیاز : 58 واحد گذرانده شده : | | | | | | | | | | |

| کارشناسی مهندسی برق - الکترونیک | | | | | کارشناسی مهندسی برق - کنترل | | | | | کارشناسی مهندسی برق - قدرت | | | | | کارشناسی مهندسی برق - مخابرات | | | | | | | |
|---|--------------------|---------|----------|------|---|------|-------|-------------------------|---------|---|------|-----|------|-------|---|---------|----------|---------|-----|------|--|--|
| شماره | دروس تخصصی | همیناری | پیشنیازی | واحد | ترم | | شماره | دروس تخصصی | همیناری | پیشنیازی | واحد | ترم | | شماره | دروس تخصصی | همیناری | پیشنیازی | واحد | ترم | | | |
| | | | | | رد | قبول | | | | | | رد | قبول | | | | | | رد | قبول | | |
| 33 | آز الکترونیک 2 | | 32 و 31 | 1 | | | 33 | آز الکترونیک 2 | | 32 و 31 | 1 | | | 37 | آز ماشین 2 | | | 36 | 75 | 1 | | |
| 52 | فیزیک الکترونیک | | 32 | 3 | | | 53 | الکترونیک صنعتی | | 32 | 3 | | | 53 | الکترونیک صنعتی | | | 32 | | 3 | | |
| 53 | الکترونیک صنعتی | | 32 | 3 | | | 54 | آز الکترونیک صنعتی | | 53 | 1 | | | 74 | اصول میکرو کامپیوتر | | | 38 و 04 | 3 | 3 | | |
| 55 | الکترونیک 3 | | 32 | 41 | | | 74 | اصول میکرو کامپیوتر | | 38 و 04 | 3 | | | 75 | ماشین 3 | | | 35 | | 3 | | |
| 56 | آز الکترونیک 3 | | 55 و 33 | 1 | | | 82 | ترمو دینامیک | | 08 | 2 | | | 76 | بررسی 2 | | | 43 | | 3 | | |
| 57 | تکنیک پالس | | 38 و 32 | 3 | | | 83 | کنترل دیجیتال و غیر خطی | | 41 | 3 | | | 77 | تولید و نیروگاه | | | 75 و 82 | | 3 | | |
| 58 | آز تکنیک پالس | | 57 و 33 | 1 | | | 84 | جبر خطی | | 02 | 3 | | | 78 | عایق و فشار قوی | | | 43 | | 3 | | |
| 59 | معماری کامپیوتر | | 38 | 3 | | | 85 | کنترل صنعتی | | 41 | 3 | | | 79 | رله و حفاظت | | | 76 | | 3 | | |
| 60 | آز معماری کامپیوتر | | 59 و 39 | 1 | | | 86 | کنترل پیشرفته | | 84 و 41 | 3 | | | 80 | ماشین مخصوص | | | 75 | | 3 | | |
| 61 | میکروپروسورها | | 59 | 3 | | | 87 | مبانی تحقیق در عملیات | | 84 و 04 | 3 | | | 82 | ترمو دینامیک | | | 07 | | 2 | | |
| 62 | آز میکروپروسور | | 61 و 60 | 1 | | | 88 | ابزار دقیق | | 41 و 27 | 3 | | | 90 | آز سیستم قدرت | | | 76 | | 1 | | |
| 63 | مدار مخابراتی | | 55 و 44 | 3 | | | | | | | | | | 111 | آز رله و حفاظت | | | 79 | | 1 | | |
| 64 | آز مدار مخابراتی | | 63 | 1 | | | | | | | | | | 109 | آز عایق و فشار قوی | | | 78 | | 1 | | |
| واحد مورد نیاز : 27 واحد گذرانده شده : | | | | | واحد مورد نیاز : 28 واحد گذرانده شده : | | | | | واحد مورد نیاز : 30 واحد گذرانده شده : | | | | | واحد مورد نیاز : 27 واحد گذرانده شده : | | | | | | | |

*- اخذ دو آزمایشگاه از سه آزمایشگاه فوق ضروری است