

نمایه دروس کاردانی الکتروتکنیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

| ن/د | پیشنیاز | تعداد واحد | | نام درس ترم چهارم |
|---------|---|------------|------|--------------------------------|
| | | عملی | نظری | |
| عمومی | — | ۱ | — | تربیت بدنی |
| اصلی | الکترونیک عمومی | ۱ | — | آزمایشگاه الکترونیک عمومی |
| اصلی | الکترونیک صنعتی | ۱ | — | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی |
| اصلی | مبانی دیجیتال | ۱ | — | آزمایشگاه دیجیتال |
| اختیاری | — | — | ۲ | روشایی فنی |
| تخصصی | همیناز مبانی دیجیتال | — | ۲ | کنترل صنعتی |
| اصلی | فیزیک عمومی | — | ۲ | هیدرولیک و پنوماتیک |
| تخصصی | کارگاه سیم پیچی ۱ - همبند ماشین های الکتریکی سه فاز | ۱ | — | کارگاه سیم پیچی ۲ |
| تخصصی | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس | — | ۲ | ماشین های الکتریکی سه فاز |
| عمومی | — | — | ۲ | اندیشه اسلامی |
| عمومی | — | — | ۲ | جمعیت و تنظیم خانواده |
| تخصصی | — | ۱ | — | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱ |
| | | ۱۸ واحد | | جمع کل |

| ن/د | پیشنیاز/همیناز | تعداد واحد | | نام درس ترم پنجم |
|---------|--------------------------------|------------|------|--------------------------------|
| | | عملی | نظری | |
| تخصصی | کنترل صنعتی | ۱ | — | آزمایشگاه کنترل صنعتی |
| اصلی | همبند هیدرولیک و پنوماتیک | ۱ | — | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک |
| تخصصی | ماشین های الکتریکی سه فاز | — | ۲ | ماشین های الکتریکی مخصوص |
| تخصصی | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱ | ۱ | — | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲ |
| تخصصی | ماشین های الکتریکی سه فاز | — | ۲ | مبانی سیستم های قدرت |
| اختیاری | — | — | ۲ | آشنایی با دفاع مقدس |
| تخصصی | — | ۱ | ۱ | کارآفرینی و پروژه |
| تخصصی | ترم آخر | ۲ | — | کارآموزی |
| عمومی | — | ۱ | ۱ | قرآن |
| عمومی | — | ۱ | ۱ | وصایا |
| تخصصی | — | — | ۱ | ایمنی در برق |
| | | ۱۸ واحد | | جمع کل |

| نوع دیپلم | جبرانی متجانس | جبرانی نامتجانس | ورودی ۹۵ طبق جدول برحسب نوع دیپلم نسبت به اخذ دروس جبرانی اقدام نمایند |
|--------------|---------------|-----------------|--|
| | | | |
| کار دانش | ۱۴ واحد | ۱۶ واحد | |
| هنرستان قدیم | ۸ واحد | ۱۶ واحد | |
| سه ساله نظری | ۱۲ واحد | ۱۲ واحد | |
| پیش دانشگاهی | ۱۲ واحد | ۱۲ واحد | |
| نظام قدیم | ۱۲ واحد | ۱۲ واحد | |

| ن/د | پیشنیاز | تعداد واحد | | نام درس ترم اول |
|--------|---------|------------|------|-----------------------|
| | | عملی | نظری | |
| جبرانی | — | — | ۲ | ریاضی پیش |
| جبرانی | — | — | ۲ | فیزیک پیش |
| جبرانی | — | — | ۲ | زبان پیش |
| جبرانی | — | — | ۲ | ماشین های AC |
| جبرانی | — | — | ۲ | ماشین های DC |
| جبرانی | — | — | ۲ | مدارهای الکتریکی |
| تخصصی | — | ۱ | — | کارگاه مدارفرمان |
| عمومی | — | — | ۲ | اخلاق اسلامی |
| جبرانی | — | — | ۲ | زبان فارسی جبرانی |
| اصلی | — | ۱ | — | آزمایشگاه اندازه گیری |
| جبرانی | — | — | ۲ | آمار و احتمال جبرانی |
| | | ۲۰ واحد | | جمع کل |

| ن/د | پیشنیاز/همیناز | تعداد واحد | | نام درس ترم دوم |
|-------|--------------------|------------|------|---------------------------|
| | | عملی | نظری | |
| پایه | — | — | ۳ | ریاضی عمومی |
| پایه | — | — | ۲ | فیزیک عمومی |
| تخصصی | — | — | ۲ | اصول سرپرستی |
| عمومی | — | — | ۳ | فارسی عمومی |
| اصلی | همیناز ریاضی عمومی | — | ۳ | تحلیل مدار الکتریکی |
| اصلی | — | ۱ | — | کارگاه ورق کاری و جوشکاری |
| اصلی | — | — | ۳ | الکترونیک عمومی |
| عمومی | — | — | ۳ | زبان خارجه |
| | | ۲۰ واحد | | جمع کل |

| ن/د | پیشنیاز | تعداد واحد | | نام درس ترم سوم |
|---------|----------------------------------|------------|------|----------------------------|
| | | عملی | نظری | |
| پایه | فیزیک عمومی | — | ۲ | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس |
| اصلی | فیزیک | — | ۲ | مکانیک کاربردی |
| تخصصی | ریاضی عمومی | — | ۲ | ریاضی کاربردی |
| اصلی | الکترونیک عمومی | — | ۳ | الکترونیک صنعتی |
| اصلی | همبند آزمایشگاه مدارهای الکتریکی | ۱ | ۱ | کاربرد رایانه در برق |
| اصلی | الکترونیک عمومی | — | ۲ | مبانی دیجیتال |
| اصلی | زبان خارجه | — | ۲ | زبان فنی |
| اصلی | تحلیل مدارهای الکتریکی | ۱ | — | آزمایشگاه مدار الکتریکی |
| تخصصی | — | ۱ | — | کارگاه سیم پیچی ۱ |
| اختیاری | — | — | ۲ | رله و حفاظت |
| | | ۱۹ واحد | | جمع کل |