

## جدول ترم بندی رشته کاردانی الکترونیک

| نیمسال | کد درس  | نام درس                       | واحد | ساعت اجرا |      | پیش نیاز    | هم نیاز |
|--------|---------|-------------------------------|------|-----------|------|-------------|---------|
|        |         |                               |      | تئوری     | عملی |             |         |
| اول    | ۹۹۹۱۵۰۳ | ریاضی عمومی                   | ۳    | ۳         | ۰    |             |         |
|        | ۳۰۱۱۵۴۳ | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس    | ۲    | ۲         | ۰    | ریاضی عمومی |         |
|        | ۳۰۱۱۵۶۰ | مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده | ۳    | ۲         | ۲    |             |         |
|        | ۹۱۰۸    | آیین زندگی                    | ۲    | ۲         | ۰    |             |         |
|        | ۳۰۱۱۵۶۱ | مدارهای الکتریکی ۱            | ۳    | ۲         | ۲    | ریاضی عمومی |         |
|        | ۹۱۱۸    | زبان فارسی                    | ۳    | ۳         | ۰    |             |         |
|        | ۹۱۲۲    | تربیت بدنی                    | ۱    | ۰         | ۲    |             |         |
| جمع    |         |                               | ۱۷   |           |      |             |         |

| نیمسال | کد درس  | نام درس                                | واحد | ساعت اجرا |      | پیش نیاز                      | هم نیاز |
|--------|---------|----------------------------------------|------|-----------|------|-------------------------------|---------|
|        |         |                                        |      | تئوری     | عملی |                               |         |
| دوم    | ۹۱۰۱    | زبان خارجی                             | ۳    | ۳         | ۰    |                               |         |
|        | ۳۰۱۲۲۲۶ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی             | ۱    | ۰         | ۳    |                               |         |
|        | ۳۰۱۱۵۴۴ | طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه   | ۱    | ۰         | ۳    |                               |         |
|        | ۳۰۱۱۸۷۴ | ماشینهای الکتریکی                      | ۲    | ۲         | ۰    | فیزیک الکتریسیته و مغناطیس    |         |
|        | ۳۰۱۲۲۲۵ | میکرو کامپیوتر ۱                       | ۳    | ۲         | ۲    | مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده |         |
|        | ۳۰۱۱۵۴۵ | الکترونیک ۱                            | ۳    | ۲         | ۲    | مدارهای الکتریکی ۱            |         |
|        | ۳۰۱۱۵۴۶ | ریاضی کاربردی                          | ۲    | ۲         | ۰    | ریاضی عمومی                   |         |
|        | ۹۹۹۱۰۳۱ | اصول سرپرستی                           | ۲    | ۲         | ۰    |                               |         |
|        | ۳۰۱۱۵۴۸ | کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک | ۱    | ۰         | ۳    |                               |         |
| جمع    |         |                                        | ۱۸   |           |      |                               |         |

| نیمسال | کد درس  | نام درس                     | واحد | ساعت اجرا |      | پیش نیاز    | هم نیاز |
|--------|---------|-----------------------------|------|-----------|------|-------------|---------|
|        |         |                             |      | تئوری     | عملی |             |         |
| سوم    | ۳۰۱۱۵۶۲ | آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی | ۱    | ۰         | ۳    |             |         |
|        | ۳۰۱۱۵۴۹ | آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱  | ۱    | ۰         | ۳    |             |         |
|        | ۳۰۱۱۵۵۰ | اصول سیستمهای مخابراتی      | ۳    | ۳         | ۰    |             |         |
|        | ۳۰۱۱۵۶۶ | کاربرد ابزار دقیق و کنترل   | ۳    | ۲         | ۲    | الکترونیک ۱ |         |
|        | ۳۰۱۱۵۵۱ | آزمایشگاه الکترونیک ۱       | ۱    | ۰         | ۳    |             |         |
|        | ۹۱۰۲    | اندیشه اسلامی ۱             | ۲    | ۲         | ۰    |             |         |
|        | ۳۰۱۱۵۵۲ | الکترونیک ۲                 | ۳    | ۲         | ۲    | الکترونیک ۱ |         |
|        | ۹۹۹۱۰۰۰ | کارآفرینی                   | ۲    | ۱         | ۳    |             |         |
|        | ۳۰۱۱۵۵۴ | الکترونیک صنعتی ۱           | ۲    | ۱         | ۲    | الکترونیک ۱ |         |
| جمع    |         |                             | ۱۹   |           |      |             |         |

| نیمسال | کد درس  | نام درس                     | واحد | ساعت اجرا |      | پیش نیاز                      | هم نیاز |
|--------|---------|-----------------------------|------|-----------|------|-------------------------------|---------|
|        |         |                             |      | تئوری     | عملی |                               |         |
| چهارم  | ۳۰۱۱۵۵۵ | آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی | ۱    | ۰         | ۳    |                               |         |
|        | ۳۰۱۱۵۶۳ | کنترل صنعتی                 | ۳    | ۲         | ۲    | مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده |         |
|        | ۳۰۱۱۵۵۷ | زبان فنی                    | ۲    | ۲         | ۰    | زبان خارجی                    |         |
|        | ۳۰۱۲۱۴۵ | میکروکنترلرهای ARM          | ۳    | ۲         | ۰    | میکرو کامپیوتر ۱              |         |
|        | ۳۰۱۱۵۵۸ | آزمایشگاه الکترونیک ۲       | ۱    | ۰         | ۰    |                               |         |
|        | ۳۰۱۱۸۷۳ | پروژه                       | ۲    | ۰         | ۰    |                               |         |
|        | ۳۰۱۱۵۵۹ | کارآموزی (۲)                | ۲    | ۰         | ۰    |                               |         |
|        | ۹۱۲۸    | دانش خانواده                | ۲    | ۲         | ۰    |                               |         |
|        | ۹۹۹۱۰۴۳ | مدیریت کسب و کار            | ۲    | ۲         | ۰    |                               |         |
| جمع    |         |                             | ۱۸   |           |      |                               | ۷۲      |