

| ترم 1   |        |                               |      |                                   |
|---------|--------|-------------------------------|------|-----------------------------------|
| نوع درس | کد درس | شرح درس                       | نظری | عملی                              |
| پایه    | 935301 | ریاضی عمومی                   | 3    |                                   |
| پایه    | 935302 | معادلات دیفرانسیل             | 3    |                                   |
| پایه    | 935303 | فیزیک 2                       | 3    |                                   |
| پایه    | 935305 | مبانی رایانه و برنامه‌سازی    | 2    | 1                                 |
| اصلی    | 935406 | زبان تخصصی                    | 2    |                                   |
| اصلی    | 935407 | نرم افزارهای کاربردی          | 2    |                                   |
| عمومی   | 100102 | اندیشه اسلامی 2               | 2    | از بین این دروس یک درس انتخاب شود |
| عمومی   | 100103 | انسان در اسلام                | 2    |                                   |
| عمومی   | 100104 | حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام | 2    |                                   |
| عمومی   | 200120 | تنظیم خانواده و جمعیت         | 2    |                                   |
| جمع     |        |                               | 17   | 3                                 |
| واحد    |        |                               |      |                                   |

| ترم 2   |        |                                  |      |                                 |
|---------|--------|----------------------------------|------|---------------------------------|
| نوع درس | کد درس | شرح درس                          | نظری | عملی                            |
| پایه    | 935304 | آزمایشگاه فیزیک 2                |      | 1                               |
| اصلی    | 935401 | برنامه‌سازی پیشرفته              | 2    | 1                               |
| اصلی    | 935402 | ساختمان‌های گسسته                | 3    |                                 |
| اصلی    | 935405 | ریاضیات مهندسی                   | 3    |                                 |
| تخصصی   | 935607 | کارآموزی 1                       |      | 1                               |
| عمومی   | 100117 | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 2    |                                 |
| عمومی   | 100115 | تفسیر موضوعی قرآن                | 2    | از بین این دروس یکی انتخاب شود. |
| عمومی   | 100116 | تفسیر موضوعی نهج البلاغه         |      |                                 |
| عمومی   | 200111 | تربیت بدنی 2                     |      | 1                               |
| عمومی   | 200122 | آموزش قرآن                       |      | 1                               |
| جمع     |        |                                  | 13   | 4                               |
| واحد    |        |                                  |      |                                 |

| ترم 3   |        |                               |      |                                 |
|---------|--------|-------------------------------|------|---------------------------------|
| نوع درس | کد درس | شرح درس                       | نظری | عملی                            |
| اصلی    | 935404 | ساختمان‌های داده‌والگوریتم‌ها | 3    |                                 |
| تخصصی   | 935601 | الکترونیک دیجیتال             | 3    |                                 |
| تخصصی   | 935603 | مهندسی نرم‌افزار              | 3    |                                 |
| تخصصی   | 935609 | شبکه رایانه‌ای 1              | 3    |                                 |
| تخصصی   | 935602 | سیگنال‌ها و سیستم‌ها          | 3    |                                 |
| اصلی    | 935403 | زبان‌های ماشین و اسمبلی       | 3    |                                 |
| عمومی   | 100109 | انقلاب اسلامی ایران           | 2    | از بین این دروس یکی انتخاب شود. |
| عمومی   | 100110 | آشنایی با قانون اساسی         |      |                                 |
| عمومی   | 100111 | اندیشه سیاسی امام خمینی       |      |                                 |
| جمع     |        |                               | 20   |                                 |
| واحد    |        |                               |      |                                 |

| ترم 4   |        |                                 |      |                                 |
|---------|--------|---------------------------------|------|---------------------------------|
| نوع درس | کد درس | شرح درس                         | نظری | عملی                            |
| تخصصی   | 935605 | پروژه                           |      | 3                               |
| تخصصی   | 935608 | کارآموزی 2                      |      | 2                               |
| تخصصی   | 935604 | طراحی سیستم‌های VLSI            | 3    |                                 |
| تخصصی   | 935606 | طراحی مدارهای واسطه             | 3    |                                 |
| تخصصی   | 935610 | شبکه رایانه‌ای 2                | 3    |                                 |
| عمومی   | 100112 | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی       | 2    | از بین این دروس یکی انتخاب شود. |
| عمومی   | 100113 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام          |      |                                 |
| عمومی   | 100114 | تاریخ امامت                     |      |                                 |
| تخصصی   | 935612 | آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال     |      | 1                               |
| تخصصی   | 935611 | آزمایشگاه مدارهای واسطه         |      | 1                               |
| عمومی   | 200116 | واحد تکمیلی (وصیت نامه امام ره) |      | 1                               |
| جمع     |        |                                 | 12   | 7                               |
| واحد    |        |                                 |      |                                 |

واحد رودهن

راهنمای انتخاب واحد رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی سخت افزار کامپیوتر (مختص ورودی های سال 1390 به بعد)  
سنوات تحصیلی دوره کارشناسی ناپیوسته حداکثر سه سال از سال قبولی در دانشگاه می باشد

جدول دروس جبرانی

| نوع درس | کد درس | شرح درس                   | ساعت | پیش نیاز |
|---------|--------|---------------------------|------|----------|
| جبرانی  | 935003 | معماری سیستم های کامپیوتر | 3    |          |
| جبرانی  | 935002 | مدارهای الکترونیکی        | 3    |          |
| جبرانی  | 935004 | ریزپردازنده 1             | 3    |          |
|         |        |                           |      |          |
|         |        | جمع واحد                  | 9    |          |

اخذ دروس جبرانی حتما در ترم اول یا دوم الزامی است.

دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس (تنظیم خانواده و جمعیت- آموزش قرآن- واحد تکمیلی وصیت نامه امام ره) را گذرانده اند نیازی به اخذ مجدد موارد مذکور ندارند.