

جدول ترمیندی دروس رشته کار دانی پیوسته الکترونیک - دانشکده ملی مهارت قوچان (ورودی قبل ۱۴۰۴)

| ترم سه          |                                       |         |         |      |                    |      |     |            |                |                 |      | ترم چهار                    |                |         |      |                    |                 |     |            |                    |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
|-----------------|---------------------------------------|---------|---------|------|--------------------|------|-----|------------|----------------|-----------------|------|-----------------------------|----------------|---------|------|--------------------|-----------------|-----|------------|--------------------|-----------------|------|-------|------|-----|--|--|--|----|----------------|--|--|----|
| ردیف            | نام درس                               | کد درس  | نوع درس | واحد | اجرا در ترم (ساعت) |      |     | آب در هفته | کد درس هم نیاز | کد درس پیش نیاز | ردیف | نام درس                     | کد درس         | نوع درس | واحد | اجرا در ترم (ساعت) |                 |     | آب در هفته | کد درس هم نیاز     | کد درس پیش نیاز | ردیف |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
|                 |                                       |         |         |      | تئوری              | عملی | جمع |            |                |                 |      |                             |                |         |      | تئوری              | عملی            | جمع |            |                    |                 |      | تئوری | عملی | جمع |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۱               | اندیشه ۱                              | ۹۱۰۲    | عمومی   | ۲    | ۳۲                 | -    | ۳۲  | ۲          |                |                 | ۱    | کنترل صنعتی                 | ۳۰۱۱۵۶۳        | تخصصی   | ۳    | ۳۲                 | ۳۲              | ۶۴  | ۴          | دیجیتال            |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۲               | مهارت عمومی (تجاری سازی محصول)        | ۹۹۹۱۰۴۵ | مهارت   | ۲    | ۳۲                 | -    | ۳۲  | ۲          |                |                 | ۲    | مباحث ویژه ۱ (اختیاری ۲)    | ۳۰۱۱۵۶۴        | اختیاری | ۳    | ۳۲                 | ۳۲              | ۶۴  | ۴          | ترم آخر            |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۳               | کارآفرینی                             | ۹۹۹۱۰۰۰ | تخصصی   | ۲    | ۱۶                 | ۴۸   | ۶۴  | ۴          |                |                 | ۳    | الکترونیک صنعتی ۱           | ۳۰۱۱۵۵۴        | تخصصی   | ۲    | ۱۶                 | ۳۲              | ۴۸  | ۳          | الکترونیک ۱        |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۴               | الکترونیک ۲                           | ۳۰۱۱۵۵۲ | تخصصی   | ۳    | ۳۲                 | ۳۲   | ۶۴  | ۴          | الکترونیک ۱    |                 | ۴    | آزمایشگاه سیستم مخابراتی    | ۳۰۱۱۵۵۵        | تخصصی   | ۱    | -                  | ۴۸              | ۴۸  | ۳          | سیستم مخابراتی     |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۵               | اصول سیستمهای مخابراتی                | ۳۰۱۱۵۵۰ | تخصصی   | ۳    | ۴۸                 | -    | ۴۸  | ۳          |                |                 | ۵    | آزمایشگاه الکترونیک ۲       | ۳۰۱۱۵۵۸        | تخصصی   | ۱    | -                  | ۴۸              | ۴۸  | ۳          | الکترونیک ۲        |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۶               | کاربرد ابزار دقیق و کنترل (اختیاری ۱) | ۳۰۱۱۵۶۶ | اختیاری | ۳    | ۳۲                 | ۳۲   | ۶۴  | ۴          | الکترونیک ۱    |                 | ۶    | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱ | ۳۰۱۱۵۵۶        | تخصصی   | ۱    | -                  | ۴۸              | ۴۸  | ۳          | الکترونیک صنعتی ۱  |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۷               | اصول سرپرستی                          | ۹۹۹۱۰۳۱ | تخصصی   | ۲    | ۳۲                 | -    | ۳۲  | ۲          |                |                 | ۷    | پروژه                       | ۳۰۱۱۸۷۳        | تخصصی   | ۲    | -                  | ۹۶              | ۹۶  |            | ترم ۴ به بعد       |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۸               | آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی           | ۳۰۱۱۵۶۲ | تخصصی   | ۱    | -                  | ۴۸   | ۴۸  | ۳          | ماشین الکتریکی |                 | ۸    | کارآموزی                    | ۳۰۱۱۵۵۹        | تخصصی   | ۲    | -                  | ۲۴۰             | ۲۴۰ |            | رعایت کف واحد درسی |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۹               | آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱            | ۳۰۱۱۵۴۹ | تخصصی   | ۱    | -                  | ۴۸   | ۴۸  | ۳          |                |                 | ۹    |                             |                |         |      |                    |                 |     |            |                    |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| ۱۰              | آزمایشگاه الکترونیک ۱                 | ۳۰۱۱۵۵۱ | تخصصی   | ۱    | -                  | ۴۸   | ۴۸  | ۳          |                |                 | ۱۰   |                             |                |         |      |                    |                 |     |            |                    |                 |      |       |      |     |  |  |  |    |                |  |  |    |
| جمع واحدهای ترم |                                       |         |         |      |                    |      |     |            |                |                 |      | ۲۰                          | جمع ساعت هفتگی |         |      | ۳۰                 | جمع واحدهای ترم |     |            |                    |                 |      |       |      |     |  |  |  | ۱۵ | جمع ساعت هفتگی |  |  | ۲۰ |

**مجموعہ کا واحدہا**

در دروس اختیاری چارت تحصیلی از بین چندین درس در سرفصل و یا توجه به بررسی گروه آموزشی و نیاز روز دانشجویان مشخص و ارائه شده، لذا گذراندن دروس اختیاری ثبت شده در چارت تحصیلی الزامی است.