



# برنامه آرایش ترمی رشته کاروانی پیوسته الکترونیک

نام و نام خانوادگی:  
شماره دانشجویی:

| ۱۶ | ترم اول                                  | ۱۷                                       | ترم دوم                                   | ۱۸  | ترم سوم  | ۱۷  | ترم چهارم | ترم پنجم | ادامه ترم پنجم |
|----|--|--|---|---|--|---|-----------|----------|----------------|
|    | ریاضی پیش<br>۰ ۲ ۲ ۰                     | ریاضی عمومی<br>۹ ۳ ۳ ۰                   | ماشین های الکتریکی<br>P10<br>H11 ۱۷ ۲ ۲ ۰ | کارگاه ماشین و مدار فرمان<br>H17 ۲۶ ۱ ۰ ۱           | کارگاه تعمیرات تلویزیون<br>H33 ۳۵ ۱ ۰ ۱          | کار آفرینی<br>۴۴ ۳ ۲ ۱                                    |           |          |                |
|    | فیزیک پیش<br>۱ ۲ ۲ ۰                     | فیزیک الکتریسته و مغناطیس<br>H9 ۱۰ ۲ ۲ ۰ | تحلیل مدارهای الکترونیکی<br>P11 ۱۸ ۳ ۳ ۰  | کارگاه الکترونیک<br>H18 ۲۷ ۱ ۰ ۱                    | کارگاه PLC<br>P26 ۳۶ ۱ ۰ ۱                       | تلویزیون رنگی (اختیاری)<br>P33 ۴۵ ۳ ۳ ۰                   |           |          |                |
|    | زبان پیش<br>۲ ۲ ۲ ۰                      | تحلیل مدارهای الکتریکی<br>H9 ۱۱ ۳ ۳ ۰    | آز مدارهای الکتریکی<br>H11 ۱۹ ۱ ۰ ۱       | آز میکروپروسور و میکروکنترلر<br>P12<br>P20 ۲۸ ۱ ۰ ۱ | آز تکنیک پالس<br>H30 ۳۷ ۱ ۰ ۱                    | تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه ای (اختیاری)<br>۴۶ ۳ ۳ ۰ |           |          |                |
|    | اصول مدارهای دیجیتال<br>۳ ۲ ۲ ۰          | میکروپروسور<br>P3 ۱۲ ۲ ۲ ۰               | میکروکنترلر<br>P12 ۲۰ ۲ ۲ ۰               | کاربرد ابزار دقیق و کنترل<br>H12 ۲۹ ۲ ۲ ۰           | آز مدار مجتمع خطی<br>H31 ۳۸ ۱ ۰ ۱                |   |           |          |                |
|    | فارسی عمومی<br>۴ ۳ ۳ ۰                   | از مدارهای دیجیتال<br>H3 ۱۳ ۱ ۰ ۱        | ریاضی کاربردی<br>P9 ۲۱ ۲ ۲ ۰              | تکنیک پالس<br>P3<br>H31 ۳۰ ۲ ۲ ۰                    | آز الکترونیک صنعتی<br>H32 ۳۹ ۱ ۰ ۱               |   |           |          |                |
|    | جمعیت و تنظیم خانواده<br>۵ ۲ ۲ ۰         | کاربرد کامپیوتر در الکترونیک<br>۱۴ ۱ ۰ ۱ | طراحی و ساخت مدار چاپی<br>۲۲ ۱ ۰ ۱        | مدار مجتمع خطی<br>P18 ۳۱ ۳ ۳ ۰                      | منابع تغذیه و سوئیچینگ (اختیاری)<br>H31 ۴۰ ۳ ۳ ۰ |   |           |          |                |
|    | تربیت بدنی<br>۶ ۱ ۰ ۱                    | زبان عمومی<br>۱۵ ۳ ۳ ۰                   | سیستم های مخابراتی<br>۲۳ ۳ ۳ ۰            | الکترونیک صنعتی<br>P18 ۳۲ ۳ ۳ ۰                     | پروژه ساخت<br>۴۱ ۲ ۰ ۲                           |   |           |          |                |
|    | وصیت نامه امام<br>۷ ۱ ۱ ۰                | اندیشه اسلامی ۱<br>۱۶ ۲ ۲ ۰              | زبان فنی<br>P15 ۲۴ ۲ ۲ ۰                  | سیستم های تلویزیون<br>P23 ۳۳ ۳ ۳ ۰                  | کارروزی<br>۴۲ ۲ ۰ ۲                              |   |           |          |                |
|    | آشنایی با روانخوانی قرآن کریم<br>۸ ۱ ۱ ۰ |  | اخلاق و تربیت اسلامی<br>۲۵ ۲ ۲ ۰          | آز سیستم های مخابراتی<br>H23 ۳۴ ۱ ۰ ۱               | اصول سرپرستی<br>۴۳ ۲ ۲ ۰                         |   |           |          |                |

دروس جبرانی شامل ۱- مدارهای الکتریکی ۲- الکترونیک عمومی ۳- مبانی دیجیتال ۴- مبانی مخابرات رادیو هر کدام ۲ واحد نظری مخصوص دانشجویان کار دانش می باشد که باید الزاماً در ترم اول اخذ نمایند.  
 اخذ ۱ درس (سه واحدی) از ۳ درس اختیاری الزامی است.      اخذ درس کارروزی پس از گذراندن ۶۰ واحد امکان پذیر است      جمع کل واحدها فنی ۸۵ واحد، کاردانش ۹۳ واحد می باشد.