

چارت دروس رشته : مهندسی تکنولوژی الکترونیک کد رشته ۱۸۶

ترم اول تعداد واحد ۱۹ ( ویرایش ۹۳/۶/۱ )

| ردیف | کد درس | نام درس                          | نوع درس | تعداد      |   |            |   | هم نیاز |
|------|--------|----------------------------------|---------|------------|---|------------|---|---------|
|      |        |                                  |         | تعداد واحد |   | تعداد ساعت |   |         |
|      |        |                                  |         | ت          | ع | ت          | ع |         |
| ۱    | ۶۰۱۳   | مدارهای الکتریکی                 | اصلی    | ۳          | - | ۳          | - | ۶۰۰۴    |
| ۲    | ۶۰۱۱   | اصول میکرو کامپیوتر              | اصلی    | ۳          | - | ۳          | - |         |
| ۳    | ۶۰۰۲   | برنامه سازی رایانه ای            | پایه    | ۳          | - | ۳          | - | ۶۰۰۱    |
| ۴    | ۶۰۰۱   | ریاضی عمومی                      | پایه    | ۳          | - | ۳          | - |         |
| ۵    | ۶۰۰۴   | معادلات دیفرانسیل                | پایه    | ۳          | - | ۳          | - |         |
| ۶    | ۶۰۰۵   | زبان خارجی                       | پایه    | ۲          | - | ۲          | - |         |
| ۷    | ۹۱۰۳   | اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت) | عمومی   | ۲          | - | ۲          | - |         |

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۸

| ردیف | کد درس | نام درس                           | نوع درس | تعداد      |   |            |   | هم نیاز |
|------|--------|-----------------------------------|---------|------------|---|------------|---|---------|
|      |        |                                   |         | تعداد واحد |   | تعداد ساعت |   |         |
|      |        |                                   |         | ت          | ع | ت          | ع |         |
| ۱    | ۶۰۲۱   | مدارهای مجتمع خطی                 | تخصصی   | ۲          | - | ۲          | - |         |
| ۲    | ۶۰۲۲   | آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی       | تخصصی   | -          | ۱ | -          | ۳ | ۶۰۲۱    |
| ۳    | ۶۰۲۵   | زبان تخصصی                        | تخصصی   | ۲          | - | ۲          | - |         |
| ۴    | ۶۰۰۹   | الکترونیک صنعتی                   | اصلی    | ۳          | - | ۳          | - |         |
| ۵    | ۶۰۰۶   | سیستم های کنترل خطی               | اصلی    | ۳          | - | ۳          | - | ۶۰۱۳    |
| ۶    | ۶۰۱۰   | نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک | اصلی    | -          | ۲ | -          | ۶ |         |
| ۷    | ۶۰۱۴   | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی        | اصلی    | -          | ۱ | -          | ۳ | ۶۰۱۳    |
| ۸    | ۶۰۱۲   | آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر     | اصلی    | -          | ۱ | -          | ۳ | ۶۰۱۱    |
| ۹    | ۶۰۰۳   | محاسبات عددی                      | پایه    | ۲          | - | ۲          | - | ۶۰۰۲    |
| ۱۰   | ۹۱۲۳   | ورزش (۱) اجباری                   | عمومی   | -          | ۱ | -          | ۲ |         |

ترم سوم تعداد واحد ۱۶

| ردیف | کد درس | نام درس                       | نوع درس | تعداد      |   |            |   | هم نیاز |
|------|--------|-------------------------------|---------|------------|---|------------|---|---------|
|      |        |                               |         | تعداد واحد |   | تعداد ساعت |   |         |
|      |        |                               |         | ت          | ع | ت          | ع |         |
| ۱    | ۶۰۱۵   | مدارهای الکترونیکی            | تخصصی   | ۳          | - | ۳          | - | ۶۰۰۶    |
| ۲    | ۶۰۱۶   | آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی  | تخصصی   | -          | ۱ | -          | ۳ | ۶۰۱۵    |
| ۳    | ۶۰۲۰   | منابع تغذیه                   | تخصصی   | ۲          | - | ۲          | - | ۶۰۲۱    |
| ۴    | ۶۰۱۷   | مدارهای مخابراتی              | تخصصی   | ۳          | - | ۳          | - | ۶۰۱۵    |
| ۵    | ۶۰۰۸   | خطوط انتقال مخابراتی          | اصلی    | ۲          | - | ۲          | - | ۶۰۱۳    |
| ۶    | ۶۰۰۷   | آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی | اصلی    | -          | ۱ | -          | ۳ | ۶۰۰۶    |
| ۷    | ۹۱۱۰   | انقلاب اسلامی ایران           | عمومی   | ۲          | - | ۲          | - |         |
| ۸    | ۹۱۱۴   | تاریخ تحلیلی صدر اسلام        | عمومی   | ۲          | - | ۲          | - |         |

ترم چهارم تعداد واحد ۱۷

| ردیف | کد درس | نام درس                         | نوع درس  | تعداد      |   |            |     | هم نیاز |
|------|--------|---------------------------------|----------|------------|---|------------|-----|---------|
|      |        |                                 |          | تعداد واحد |   | تعداد ساعت |     |         |
|      |        |                                 |          | ت          | ع | ت          | ع   |         |
| ۱    | ۶۰۲۳   | مباحث ویژه در الکترونیک         | تخصصی    | ۳          | - | ۳          | -   |         |
| ۲    | ۶۰۲۴   | شبکه های کامپیوتری              | تخصصی    | ۲          | - | ۲          | -   |         |
| ۳    | ۶۰۱۹   | کنترل کننده های صنعتی           | تخصصی    | ۳          | - | ۳          | -   | ۶۰۱۱    |
| ۴    | ۶۰۱۸   | آزمایشگاه مدارهای مخابراتی      | تخصصی    | -          | ۱ | -          | ۳   | ۶۰۱۷    |
| ۵    | ۹۱۱۶   | تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی) | عمومی    | ۲          | - | ۲          | -   |         |
| ۶    | ۶۰۲۷   | پروژه                           | پروژه    | -          | ۳ | -          |     |         |
| ۷    | ۶۰۲۶   | کارآموزی                        | کارآموزی | -          | ۳ | -          | ۳۶۰ |         |

جمع کل واحدهای رشته مهندسی تکنولوژی الکترونیک ۷۰

چنانچه با وصول بخشنامه ای جدید از طرف مراجع ذیربط تغییری در چارت دروس ایجاد شود چارت اصلاح شده از طریق سایت دانشکده در اختیار دانشجویان گرامی قرار خواهد گرفت.

چارت دروس رشته : مهندسی اجرایی عمران کد رشته ۲۴۱

ترم اول تعداد واحد ۱۷ ( ویرایش ۹۳/۶/۱ )

| ردیف | کد درس | نام درس                          | نوع درس      | تعداد واحد |   | تعداد ساعت |   | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|--------|----------------------------------|--------------|------------|---|------------|---|----------|---------|
|      |        |                                  |              | ت          | ع | ت          | ع |          |         |
| ۱    | ۶۴۴۰   | مقاومت مصالح (۱)                 | تخصصی اجباری | ۳          | - | ۳          | - | ۶۴۴۰     |         |
| ۲    | ۶۴۳۷   | ریاضی عمومی (۲)                  | پایه         | ۳          | - | ۳          | - |          |         |
| ۳    | ۶۴۳۹   | طراحی معماری و شهر سازی          | تخصصی اجباری | ۲          | - | ۲          | - |          |         |
| ۴    |        | تاریخ معماری و ساختمان           | عمومی        | ۲          | - | ۲          | - |          |         |
| ۵    | ۶۴۳۸   | محاسبات عددی                     | پایه         | ۲          | - | ۲          | - |          |         |
| ۶    | ۶۴۴۲   | مقررات ملی ساختمان               | تخصصی اجباری | ۲          | - | ۲          | - |          |         |
| ۷    | ۹۱۰۳   | اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت) | عمومی        | ۲          | - | ۲          | - |          |         |
| ۸    | ۹۱۲۳   | ورزش (۱)                         | عمومی اجباری | -          | ۱ | -          | ۲ |          |         |

دانشکده فنی و حرفه ای پسران خرم آباد

ترم دوم تعداد واحد ۱۷

| ردیف | کد درس | نام درس                            | نوع درس      | تعداد واحد |   | تعداد ساعت |   | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|--------|------------------------------------|--------------|------------|---|------------|---|----------|---------|
|      |        |                                    |              | ت          | ع | ت          | ع |          |         |
| ۱    | ۶۴۴۱   | مکانیک ساختمان                     | تخصصی اجباری | ۳          | - | ۳          | - | ۶۴۴۰     |         |
| ۲    | ۶۴۴۵   | مکانیک خاک و مهندسی پی             | تخصصی اجباری | ۳          | - | ۳          | - |          |         |
| ۳    | ۶۴۴۶   | مکانیک سیالات و هیدرولیک           | تخصصی اجباری | ۳          | - | ۳          | - |          |         |
| ۴    | ۶۴۴۹   | اصول مدیریت ساخت                   | تخصصی اجباری | ۲          | - | ۲          | - |          |         |
| ۵    | ۶۴۵۲   | اجزاء ساختمان                      | تخصصی اجباری | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۹     |         |
| ۶    | ۶۴۵۳   | نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان    | تخصصی اجباری | ۲          | - | ۲          | - |          |         |
| ۷    | ۶۴۵۴   | نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان | تخصصی اجباری | ۲          | - | ۲          | - |          |         |

دوره تابستان:

| ردیف | نام درس      | کد درس | عملی | نوع درس | پیش نیاز   |
|------|--------------|--------|------|---------|--|
| ۱    | کارآموزی (۱) | ۶۴۵۰   | ۱    | اصلی    | بعد از ترم دوم گذراندن ۳۰ واحد به مدت ۱۵۰ ساعت عملی اجرایی |

ترم چهارم تعداد واحد ۱۸

| ردیف | کد درس | نام درس                        | نوع درس       | تعداد واحد |   | تعداد ساعت |   | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|--------|--------------------------------|---------------|------------|---|------------|---|----------|---------|
|      |        |                                |               | ت          | ع | ت          | ع |          |         |
| ۱    | ۶۴۴۸   | اجرای سازه های بتنی            | تخصصی اجباری  | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۳     |         |
| ۲    | ۶۴۵۷   | ایمنی کارگاه                   | تخصصی اجباری  | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۹     |         |
| ۳    | ۶۴۶۵   | اجرای ساختمان ها مصالح بنایی   | عمومی         | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۲     |         |
| ۴    | ۶۴۶۰   | تولید صنعتی ساختمان            | تخصصی اختیاری | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۲     |         |
| ۵    | ۶۴۵۹   | قالب و قالب بندی               | تخصصی اختیاری | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۳     |         |
| ۶    | ۶۴۶۷   | قراردادها و مبانی حقوقی        | تخصصی اختیاری | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۲     |         |
| ۷    | ۶۴۶۲   | تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه | تخصصی اختیاری | ۱          | ۱ | ۱          | ۱ | ۶۴۴۴     |         |
| ۸    | ۶۴۶۱   | فناوری های نوین ساختمان        | تخصصی اختیاری | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۹     |         |
| ۹    |        | اخلاق مهندسی                   | عمومی         | ۲          | - | ۲          | - |          |         |

دوره تابستان:

| ردیف | نام درس      | کد درس | عملی | نوع درس | پیش نیاز   |
|------|--------------|--------|------|---------|--|
| ۱    | کارآموزی (۲) | ۶۴۵۱   | ۱    | اصلی    | ۶۴۵۰ ترم آخر گذراندن ۵۰ واحد به مدت ۱۵۰ ساعت عملی اجرایی |

ترم سوم تعداد واحد ۱۸

| ردیف | کد درس | نام درس                             | نوع درس       | تعداد واحد |   | تعداد ساعت |   | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|--------|-------------------------------------|---------------|------------|---|------------|---|----------|---------|
|      |        |                                     |               | ت          | ع | ت          | ع |          |         |
| ۱    | ۶۴۴۳   | ساختمان های بتن آرمه                | تخصصی اجباری  | ۳          | - | ۳          | - | ۶۴۴۱     |         |
| ۲    | ۶۴۴۴   | ساختمان های فولادی                  | تخصصی اجباری  | ۳          | - | ۳          | - | ۶۴۴۱     |         |
| ۳    | ۶۴۴۷   | راهسازی و روسازی                    | تخصصی اجباری  | ۳          | - | ۳          | - | ۶۴۴۵     |         |
| ۴    | ۶۴۵۵   | روشهای مرمت ابنیه                   | تخصصی اجباری  | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۰     |         |
| ۵    | ۶۴۵۶   | روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان      | تخصصی اجباری  | ۲          | - | ۲          | - | ۶۴۴۲     |         |
| ۶    | ۶۴۵۸   | آزمایشهای مخرب و غیر مخرب           | تخصصی اختیاری | -          | ۱ | -          | ۲ | ۶۴۴۰     |         |
| ۷    | ۹۱۱۷   | تفسیر موضوعی نهج البلاغه            | عمومی         | ۲          | - | ۲          | - |          |         |
| ۸    | ۶۴۶۶   | آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها | تخصصی اختیاری | ۲          | - | ۲          | - |          |         |

چنانچه با وصول بخشنامه ای جدید از طرف مراجع ذیربط تغییری در چارت دروس ایجاد شود چارت اصلاح شده از طریق سایت دانشکده در اختیار دانشجویان گرامی قرار خواهد گرفت .