



**دانشگاه صنعتی شریف**  
**پردیس تهران**  
**کارنامه تطبیق واحدهای دروس مهندسی فناوری اطلاعات**

نام و نام خانوادگی: ..... شماره دانشجویی: .....

نام استاد راهنما: .....

| واحد های<br>اخذ شده | واحد های<br>لازم | عنوان دروس                  | ردیف |
|---------------------|------------------|-----------------------------|------|
|                     | ۲۰               | دروس عمومی                  | ۱    |
|                     | ۲۵               | دروس پایه                   | ۲    |
|                     | ۸۷               | دروس اصلی و تخصصی           | ۳    |
|                     | ۸                | دروس اختیاری                | ۴    |
|                     | ۰                | دروس زائد                   | ۵    |
|                     | ۰                | کارآموزی                    | ۶    |
|                     | ۱۴۰              | کل دروس برای فراغت از تحصیل | ۷    |

**معدل دانشجو**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | سال تحصیلی  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | نیمسال      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | معدل نیمسال |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | معدل کل     |

{ نام و امضای نماینده دانشکده مربوطه }

{ نام و امضای استاد راهنما }

{ نام و امضای رئیس پردیس تهران }

{ نام و امضای معاون آموزشی پردیس تهران }



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

| ردیف                           | گرایش               | واحد مورد نیاز | نام درس                         | واحد درس | درس معادل از درس قبلی           | شماره درس معادل    | نمره | واحد |
|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------|------|------|
| ۱                              | مبانی نظری اسلام    | ۴              | اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)   | ۲        | معارف اسلامی ۱ و معارف اسلامی ۲ | ۷۰-۰۳۱             |      |      |
|                                |                     |                | اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)  | ۲        |                                 | ۷۰-۰۳۲             |      |      |
|                                |                     |                | انسان در اسلام                  | ۲        |                                 | ۷۰-۰۳۵             |      |      |
| ۲                              | اخلاق اسلامی        | ۲              | حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام   | ۲        | اخلاق اسلامی                    | ۷۰-۰۳۶             |      |      |
|                                |                     |                | فلسفه اخلاق (مباحث تربیتی)      | ۲        |                                 | ۷۰-۰۲۰             |      |      |
|                                |                     |                | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)   | ۲        |                                 | ۷۰-۰۱۸             |      |      |
| ۳                              | انقلاب اسلامی       | ۲              | آیین زندگی (اخلاق کاربردی)      | ۲        | انقلاب اسلامی                   | ۷۰-۰۱۹             |      |      |
|                                |                     |                | عرفان عملی اسلام                | ۲        |                                 | ۷۰-۰۲۱             |      |      |
|                                |                     |                | انقلاب اسلامی ایران             | ۲        |                                 | ۷۰-۰۲۵             |      |      |
| ۴                              | تاریخ و تمدن اسلامی | ۲              | آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ایران | ۲        | تاریخ اسلام                     | ۷۰-۰۲۴             |      |      |
|                                |                     |                | اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)    | ۲        |                                 | ۷۰-۰۲۳             |      |      |
|                                |                     |                | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی       | ۲        |                                 | ۷۰-۰۲۹             |      |      |
| ۵                              | منابع اسلامی        | ۲              | تاریخ تحلیلی صدر اسلام          | ۲        | قرائت متون اسلامی               | ۷۰-۰۲۷             |      |      |
|                                |                     |                | تاریخ امامت                     | ۲        |                                 | ۷۰-۰۳۰             |      |      |
|                                |                     |                | تفسیر موضوعی قرآن               | ۲        |                                 | ۷۰-۰۳۷             |      |      |
| ۶                              | ادبیات              | ۳              | تفسیر موضوعی نهج البلاغه        | ۲        | ادبیات فارسی                    | ۷۰-۰۳۸             |      |      |
|                                |                     |                | ادبیات فارسی                    | ۳        |                                 | ۷۰-۰۱۵             |      |      |
|                                |                     |                | انگلیسی همگانی                  | ۳        |                                 | ۷۰-۰۱۶             |      |      |
| ۸                              | تربیت بدنی          | ۲              | تربیت بدنی                      | ۱        | (تربیت بدنی ۱)                  | ۷۰-۰۵۱<br>(۷۰-۰۱۱) |      |      |
|                                |                     |                | ورزش ۱                          | ۱        | ۷۰-۰۵۲<br>(۷۰-۰۱۲)              |                    |      |      |
| جمع واحدهای دروس عمومی         |                     |                |                                 | ۲۰       |                                 |                    |      |      |
| جمع واحدهای دروس عمومی اخذ شده |                     |                |                                 |          |                                 |                    |      |      |



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

| ردیف                          | نام درس                    | شماره درس | واحد | نمره | نام درس معادل | شماره درس معادل | واحد |
|-------------------------------|----------------------------|-----------|------|------|---------------|-----------------|------|
| ۱                             | کارگاه عمومی               | ۷۰-۰۴۱    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۲                             | فیزیک ۱                    | ۷۰-۰۰۳    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۳                             | ریاضی عمومی ۱              | ۷۰-۰۰۱    | ۴    |      |               |                 |      |
| ۴                             | فیزیک ۲                    | ۷۰-۰۰۵    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۵                             | ریاضی عمومی ۲              | ۷۰-۰۰۲    | ۴    |      |               |                 |      |
| ۶                             | آزمایشگاه فیزیک ۱          | ۷۰-۰۰۴    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۷                             | معادلات دیفرانسیل          | ۷۰-۰۴۳    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۸                             | آزمایشگاه فیزیک ۲          | ۷۰-۰۰۶    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۹                             | نقشه‌کشی صنعتی             | ۷۰-۰۱۰    | ۲    |      |               |                 |      |
| ۱۰                            | مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر | ۷۰-۰۰۸    | ۳    |      |               |                 |      |
| جمع واحدهای دروس پایه         |                            | ۲۵        |      |      |               |                 |      |
| جمع واحدهای دروس پایه اخذ شده |                            |           |      |      |               |                 |      |

نام استاد راهنما: .....

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی: .....

شماره دانشجویی: .....



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

| ردیف | نام درس                             | شماره درس | واحد | نمره | نام درس معادل | شماره درس معادل | واحد |
|------|-------------------------------------|-----------|------|------|---------------|-----------------|------|
| ۱    | کارگاه کامپیوتر                     | ۸۰-۰۰۳    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۲    | ساختمان‌های گسسته                   | ۸۰-۰۰۱    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۳    | مدارهای منطقی                       | ۸۰-۰۰۲    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۴    | آز مدارهای منطقی                    | ۸۰-۰۰۴    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۵    | زبان تخصصی                          | ۸۰-۰۰۹    | ۲    |      |               |                 |      |
| ۶    | برنامه‌سازی پیشرفته                 | ۸۰-۰۰۵    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۷    | ساختار و زبان کامپیوتر              | ۸۰-۰۰۷    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۸    | مبانی مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | ۸۰-۰۰۸    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۹    | ساختمان داده‌ها                     | ۸۰-۰۰۶    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۱۰   | معماری کامپیوتر                     | ۸۰-۰۱۳    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۱۱   | آز معماری کامپیوتر                  | ۸۰-۰۱۷    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۱۲   | ریاضی مهندسی                        | ۷۰-۰۴۷    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۱۳   | ارائه مطالب علمی و فنی              | ۸۰-۰۱۴    | ۲    |      |               |                 |      |
| ۱۴   | فناوری اطلاعات                      | ۸۰-۰۱۶    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۱۵   | طراحی سیستم‌های دیجیتال             | ۸۰-۰۱۸    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۱۶   | آز طراحی سیستم‌های دیجیتال          | ۸۰-۰۱۵    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۱۷   | آمار و احتمال مهندسی                | ۷۰-۰۴۸    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۱۸   | سیستم عامل                          | ۸۰-۰۱۱    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۱۹   | مدیریت پروژه فناوری اطلاعات         | ۸۰-۰۲۰    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۰   | طراحی پایگاه داده‌ها                | ۸۰-۰۱۲    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۱   | تحلیل و طراحی سیستم‌ها              | ۸۰-۰۲۱    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۲   | مهندسی نرم‌افزار                    | ۸۰-۰۲۵    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۳   | طراحی الگوریتم‌ها                   | ۸۰-۰۲۴    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۴   | شبکه‌های کامپیوتری                  | ۸۰-۰۲۷    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۵   | آز شبکه‌های کامپیوتری               | ۸۰-۰۲۳    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۲۶   | شبیه‌سازی کامپیوتری                 | ۸۰-۰۲۲    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۷   | امنیت داده و شبکه                   | ۸۰-۰۲۹    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۸   | مهندسی کاربرد                       | ۸۰-۰۲۸    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۲۹   | سیگنال‌ها و سیستم‌ها                | ۸۰-۰۳۲    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۳۰   | کارآموزی فناوری اطلاعات             | ۸۰-۰۳۳    | صفر  |      |               |                 |      |
| ۳۱   | پروژه فناوری اطلاعات                | ۸۰۰-۹۰۰   | ۳    |      |               |                 |      |
| ۳۲   | سیستم‌های چندرسانه‌ای               | ۸۰-۰۳۴    | ۳    |      |               |                 |      |

|  |  |  |  |    |                                       |   |    |
|--|--|--|--|----|---------------------------------------|---|----|
|  |  |  |  | ۳  | ۸۰-۰۳۱                                | مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی فناوری اطلاعات | ۳۳ |
|  |  |  |  | ۳  | ۸۰-۰۳۰                                | تجارت الکترونیکی                            | ۳۴ |
|  |  |  |  | ۸۷ | جمع واحدهای دروس تخصصی و اصلی         |   |    |
|  |  |  |  |    | جمع واحدهای دروس تخصصی و اصلی اخذ شده |   |    |

نام استاد راهنما: .....

نام و نام خانوادگی: .....

امضاء استاد راهنما:

شماره دانشجویی: .....



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

| ردیف                             | نام درس                 | شماره درس | واحد | نمره | نام درس معادل | شماره درس معادل | واحد |
|----------------------------------|-------------------------|-----------|------|------|---------------|-----------------|------|
| ۱                                | محاسبات عددی            | ۷۰-۰۴۵    | ۲    |      |               |                 |      |
| ۲                                | آداب فناوری اطلاعات     | ۸۰-۰۱۰    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۳                                | آز سیستم عامل           | ۸۰-۰۱۹    | ۱    |      |               |                 |      |
| ۴                                | تعامل انسان با رایانه   | ۸۰-۰۲۶    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۵                                | هوش مصنوعی              | ۸۰-۰۳۵    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۶                                | انتقال داده‌ها          | ۸۰-۰۳۶    | ۳    |      |               |                 |      |
| ۷                                | یک درس از رشته‌های دیگر |           |      |      |               |                 |      |
| ۸                                |                         |           |      |      |               |                 |      |
| ۹                                |                         |           |      |      |               |                 |      |
| ۱۰                               |                         |           |      |      |               |                 |      |
| ۱                                |                         |           |      |      |               |                 |      |
| ۱۲                               |                         |           |      |      |               |                 |      |
| جمع واحدهای دروس اختیاری         |                         | ۸         |      |      |               |                 |      |
| جمع واحدهای دروس اختیاری اخذ شده |                         |           |      |      |               |                 |      |

نام استاد راهنما: .....

نام و نام خانوادگی: .....

امضاء استاد راهنما:

شماره دانشجویی: .....

دروس اضافی اخذ شده (زائد)

| ردیف                          | نام درس | شماره درس | واحد | نمره |
|-------------------------------|---------|-----------|------|------|
|                               |         |           |      |      |
|                               |         |           |      |      |
|                               |         |           |      |      |
|                               |         |           |      |      |
| جمع واحدهای دروس زائد اخذ شده |         |           |      |      |