



**برنامه ارائه دروس**  
**رشته کاردانی فنی فناوری اطلاعات - اینترنت و شبکه های گسترده**

**نیمسال اول**

| عنوان درس            | واحد      | پیش نیاز |
|----------------------|-----------|----------|
| فارسی                | ۳         |          |
| زبان خارجی           | ۳         |          |
| اندیشه اسلامی (۱)    | ۲         |          |
| کارگاه کامپیوتر      | ۱         |          |
| برنامه نویسی مقدماتی | ۳         |          |
| اخلاق حرفه ای        | ۲         |          |
| تربیت بدنی           | ۱         |          |
| ریاضیات پیش دانشگاهی | ۲         |          |
| فیزیک پیش نیاز       | ۲         |          |
| کاربینی              | ۱         |          |
| <b>جمع واحدها</b>    | <b>۲۰</b> |          |

**نیمسال دوم**

| عنوان درس             | واحد      | پیش نیاز             |
|-----------------------|-----------|----------------------|
| ریاضی عمومی           | ۳         |                      |
| کارگاه لینوکس         | ۱         | کارگاه کامپیوتر      |
| زبان تخصصی اینترنت    | ۳         | زبان خارجی           |
| ریاضی علم کامپیوتر    | ۳         |                      |
| شبکه های کامپیوتری    | ۳         | کارگاه کامپیوتر      |
| اصول سرپرستی          | ۲         |                      |
| کارگاه طراحی صفحات وب | ۱         | برنامه نویسی مقدماتی |
| دانش خانواده و جمعیت  | ۲         |                      |
| کارورزی ۱             | ۲         | کاربینی              |
| <b>جمع واحدها</b>     | <b>۲۰</b> |                      |

**نیمسال سوم**

| عنوان درس                                 | واحد      | پیش نیاز                    |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| مفاهیم TCP/IP                             | ۳         | شبکه های کامپیوتری          |
| آشنایی با سرویس دهنده های اینترنتی        | ۲         | مفاهیم TCP/IP (همیناز)      |
| کارگاه آشنایی با سرویس دهنده های اینترنتی | ۱         | هم نیاز با آشنایی با ...    |
| آشنایی با مبانی امنیت شبکه                | ۳         | شبکه های کامپیوتری          |
| برنامه سازی شبکه                          | ۳         | شبکه و برنامه نویسی مقدماتی |
| کارگاه برنامه سازی تحت وب                 | ۱         | کارگاه طراحی صفحات وب       |
| مدارهای منطقی                             | ۲         | ریاضی علم کامپیوتر          |
| کار آفرینی                                | ۲         |                             |
| <b>جمع واحدها</b>                         | <b>۱۷</b> |                             |

**نیمسال چهارم**

| عنوان درس                            | واحد      | پیش نیاز                         |
|--------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| شناخت و پیگر بندی ISP                | ۳         | مفاهیم TCP/IP                    |
| پیگر بندی مسیر یابهای شبکه           | ۳         | مفاهیم TCP/IP                    |
| حریم خصوصی و امنیت اینترنت           | ۲         | آشنایی با مبانی امنیت شبکه       |
| مدیریت و سنجش شبکه های گسترده        | ۲         | مفاهیم TCP/IP                    |
| کارگاه مدیریت و سنجش شبکه های گسترده | ۱         | هم نیاز مدیریت و سنجش شبکه ها... |
| گزارش نویسی                          | ۲         |                                  |
| پروژه برنامه سازی                    | ۳         |                                  |
| آشنایی با دفاع مقدس                  | ۲         |                                  |
| کارورزی ۲                            | ۲         | کارورزی ۱                        |
| <b>جمع واحدها</b>                    | <b>۲۰</b> |                                  |

**برخی نکات مورد توجه آیین نامه آموزشی:**

- رعایت پیش نیاز و همچنین گذراندن تمامی دروس تا پایان تحصیلات بعهدی خود دانشجوی می باشد.
- هر دانشجو می تواند در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۱۴ و حداکثر ۲۰ واحد درسی را انتخاب نماید. ضمناً حداکثر مدت مجاز برای تحصیل در دوره های کاردانی ۳ سال می باشد.
- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به هر درس الزامیست و ساعات غیبت در هر درس نباید از ۳/۱۶ مجموع ساعات آن تجاوز نماید در غیر اینصورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود.
- میانگین نمرات دانشجو در هیچ نیمسال تحصیلی نباید کمتر از ۱۲ باشد در غیر اینصورت نامنویسی در نیمسال بعد بصورت مشروط خواهد بود و حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را در آن نیمسال نخواهد داشت.
- چنانچه میانگین نمرات دانشجو در ۲ نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۲ باشد از ادامه تحصیل محروم خواهد شد.