

دوره گردانی فنی شبکه‌های کامپیوتری

جدول ترم بندی (پیشنهادی):

ترم اول

| پیش‌نیاز | ساعت | | | تعداد واحد | نام درس |
|--------------------------|------|------|------|------------|--|
| | جمع | عملی | نظری | | |
| | ۳۲ | ۳۲ | - | ۱ | کاربینی |
| - | ۴۸ | - | ۴۸ | ۳ | ریاضی علم کامپیوتر |
| - | ۴۸ | - | ۴۸ | ۳ | ریاضی عمومی |
| - | ۴۸ | ۴۸ | - | ۱ | کارگاه کامپیوتر |
| کارگاه کامپیوتر (همنیاز) | ۴۸ | ۴۸ | - | ۱ | کارگاه لینوکس |
| - | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | برنامه‌نویسی مقدماتی |
| - | ۴۸ | - | ۴۸ | ۳ | زبان خارجی |
| | ۳۲ | - | ۳۲ | ۲ | یک درس از گروه درس «میانی نظری اسلام» ^۱ |
| - | ۳۶۸ | ۱۶۰ | ۲۰۸ | ۱۷ | جمع |

ترم دوم

| پیش‌نیاز | ساعت | | | تعداد واحد | نام درس |
|-----------------------------|------|------|------|------------|--|
| | جمع | عملی | نظری | | |
| زبان خارجی | ۴۸ | - | ۴۸ | ۳ | زبان تخصصی شبکه‌های کامپیوتری |
| ریاضی علم کامپیوتر | ۳۲ | - | ۳۲ | ۲ | مدارهای منطقی |
| کارگاه کامپیوتر | ۴۸ | - | ۴۸ | ۳ | شبکه‌های کامپیوتری |
| | ۳۲ | - | ۳۲ | ۲ | اصول سرپرستی |
| شبکه‌های کامپیوتری (همنیاز) | ۴۸ | ۴۸ | - | ۱ | کارگاه سخت‌افزار شبکه |
| | ۴۸ | - | ۴۸ | ۳ | فارسی |
| | ۱۶ | - | ۱۶ | ۳ | جمعیت و تنظیم خانواده ^۲ |
| | ۳۲ | ۳۲ | - | ۱ | تربیت بدنی ۱ |
| | ۳۲ | - | ۳۲ | ۲ | یک درس از گروه درس «اخلاق و تربیت اسلامی» ^۲ |
| | ۲۴۰ | ۲۴۰ | - | ۲ | کارورزی ۱ |
| | ۵۷۶ | ۳۲۰ | ۲۵۶ | ۲۸ | جمع |



دوره کاردانی فنی شبکه‌های کامپیوتری

ترم سوم

| پیش‌نیاز | ساعت | | | تعداد واحد | نام درس |
|--|------|------|------|------------|---|
| | جمع | عملی | نظری | | |
| شبکه های کامپیوتری | ۴۸ | - | ۴۸ | ۳ | مفاهیم TCP/IP |
| مفاهیم TCP/IP (همنیاز) | ۳۲ | - | ۳۲ | ۲ | سیستم‌عامل مدیریت شبکه |
| سیستم‌عامل مدیریت شبکه (همنیاز) | ۴۸ | ۴۸ | - | ۱ | کارگاه سیستم‌عامل مدیریت شبکه |
| شبکه های کامپیوتری برنامه نویسی مقدماتی | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | برنامه سازی شبکه |
| - | ۳۲ | - | ۳۲ | ۲ | اخلاق حرفه ای |
| شبکه های کامپیوتری | ۴۸ | - | ۴۸ | ۳ | آشنایی با مبانی امنیت شبکه |
| کارگاه سخت‌افزار شبکه | ۴۸ | ۴۸ | - | ۱ | کارگاه پیاده‌سازی شبکه های شخصی (خانگی) |
| - | ۳۲ | - | ۳۲ | ۲ | کارآفرینی |
| | ۵۹۲ | ۳۶۸ | ۲۲۴ | ۱۷ | جمع |

ترم چهارم

| پیش‌نیاز | ساعت | | | تعداد واحد | نام درس |
|---|------|------|------|------------|---------------------------------|
| | جمع | عملی | نظری | | |
| مفاهیم TCP/IP | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | سوئیچینگ در شبکه‌های محلی |
| سیستم‌عامل مدیریت شبکه | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | پیکربندی سرورهای شبکه |
| مفاهیم TCP/IP | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | اختیاری |
| کارگاه سخت‌افزار شبکه پیکربندی سرورهای شبکه (همنیاز) | ۴۸ | ۴۸ | - | ۱ | کارگاه پیاده‌سازی شبکه‌های محلی |
| کارگاه سخت‌افزار شبکه سوئیچینگ در شبکه‌های محلی (همنیاز) | ۴۸ | ۴۸ | - | ۱ | نرم‌افزارهای کاربردی شبکه |
| | ۳۲ | - | ۳۲ | ۲ | گزارش نویسی |
| | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۳ | شبکه های بی سیم (اختیاری) |
| | ۲۴۰ | ۲۴۰ | - | ۲ | کارورزی ۲ |
| | ۶۲۴ | ۴۶۴ | ۱۶۰ | ۱۸ | جمع |

