

برنامه ترم‌بندی کاردانی شبکه‌های کامپیوتری

نیمسال دوم

| پیش‌نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
|-------------------------|------------|------|-----------------|---------------------------------|
| | عملی | نظری | | |
| اصول شبکه‌های کامپیوتری | | ۲ | تخصصی | مفاهیم TCP/IP |
| سیستم عامل | ۱ | | تخصصی | آز سیستم عامل لینوکس ۱ |
| اصول شبکه‌های کامپیوتری | | ۲ | تخصصی | مبانی امنیت شبکه |
| اصول شبکه‌های کامپیوتری | ۱ | ۱ | تخصصی | پیاده‌سازی تجهیزات غیرفعال شبکه |
| زبان خارجی | | ۲ | تخصصی | زبان فنی |
| | ۱ | ۱ | | درس مهارت عمومی |
| | ۱ | ۱ | تخصصی | برنامه‌سازی پیشرفته |
| | | ۳ | پایه | ریاضی عمومی |
| | | ۲ | عمومی | یک درس از مبانی نظریه اسلام |
| - | ۱۸ | | جمع واحد | |

نیمسال اول

| پیش‌نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
|-----------------------|------------|------|-----------------|---------------------------|
| | عملی | نظری | | |
| | | ۲ | تخصصی | سیستم عامل |
| | | ۲ | تخصصی | اصول شبکه‌های کامپیوتری |
| | | ۲ | پایه | کار راه شغلی |
| | ۱ | | پایه | آزمایشگاه نرم‌افزار اداری |
| هم‌نیاز با سیستم عامل | ۱ | | تخصصی | راه‌اندازی ایستگاه کاری |
| | ۱ | ۱ | | درس مهارت عمومی |
| | | ۳ | عمومی | زبان خارجی |
| | | ۲ | عمومی | یک درس از اخلاق اسلامی |
| | ۱ | | | تربیت بدنی |
| | ۱۶ | | جمع واحد | |

نیمسال چهارم

| پیش‌نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
|-----------------------|------------|------|-----------------|-------------------------------|
| | عملی | نظری | | |
| مفاهیم TCP/IP | ۱ | ۱ | تخصصی | پیکربندی شبکه‌های محلی بی‌سیم |
| | ۱ | ۱ | | درس اختیاری |
| برنامه‌سازی پیشرفته | | ۳ | تخصصی | ساختمان داده‌ها |
| | ۱ | ۱ | تخصصی | کارآفرینی |
| | | ۲ | عمومی | دانش خانواده و جمعیت |
| | ۱ | ۱ | | درس اختیاری |
| | ۲ | | تخصصی | پروژه |
| پس از گذراندن ۵۰ واحد | ۲ | | تخصصی | کارآموزی |
| | | | | |
| - | ۱۷ | | جمع واحد | |

نیمسال سوم

| پیش‌نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
|---------------------------------------|------------|------|-----------------|---------------------------|
| | عملی | نظری | | |
| پیاده‌سازی تجهیزات غیرفعال شبکه | ۱ | ۲ | تخصصی | راه‌اندازی شبکه‌های محلی |
| مفاهیم TCP/IP | ۱ | ۱ | تخصصی | پیکربندی سرورهای شبکه |
| مفاهیم TCP/IP راه‌اندازی شبکه محلی | ۱ | | تخصصی | نرم‌افزارهای کاربردی شبکه |
| مفاهیم TCP/IP | ۱ | ۱ | تخصصی | ماشین مجازی |
| مفاهیم TCP/IP | | ۲ | تخصصی | ارائه‌دهنده خدمات اینترنت |
| | ۱ | ۱ | | درس اختیاری |
| پیاده‌سازی تجهیزات غیرفعال شبکه | | ۲ | تخصصی | مستندسازی شبکه |
| | | ۲ | تخصصی | مبانی ساختمان گسسته |
| | | ۳ | عمومی | زبان و ادبیات فارسی |
| - | ۱۹ | | جمع واحد | |

برنامه ترم‌بندی کاردانی شبکه‌های کامپیوتری

جدول دروس مهارت عمومی دوره کاردانی

| پیش‌نیاز | تعداد واحد | | نام درس |
|----------|------------|------|-----------------------------------|
| | عملی | نظری | |
| | | ۲ | اصول و فنون مذاکره |
| | | ۲ | مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری |
| | ۱ | ۱ | بازاریابی مجازی |
| | ۱ | ۱ | تجاری‌سازی محصول |
| - | ۴ | | جمع واحد |

* گذراندن ۴ واحد از دروس فوق الزامی است.

جدول دروس اختیاری دوره کاردانی

| پیش‌نیاز | تعداد واحد | | نام درس |
|--|------------|------|-----------------------|
| | عملی | نظری | |
| مفاهیم TCP/IP برنامه‌سازی پیشرفته | ۱ | ۱ | برنامه‌سازی شبکه |
| برنامه‌سازی پیشرفته اصول شبکه‌های کامپیوتری | ۱ | ۱ | مبانی اینترنت اشیا |
| | ۱ | ۱ | محیط‌های چندرسانه‌ای |
| | ۱ | ۱ | طراحی وب |
| | ۱ | ۱ | سیستم مدیریت محتوا |
| مفاهیم TCP/IP | ۱ | ۱ | سیستم‌های نظارتی شبکه |
| مفاهیم TCP/IP | ۱ | ۱ | مباحث ویژه در شبکه |
| | | ۲ | پایگاه داده |
| - | ۶ | | جمع واحد |

* گذراندن ۶ واحد از دروس فوق الزامی است.

گرایش‌های مختلف معارف اسلامی:

- **مبانی نظری اسلام** شامل: اندیشه اسلامی ۱، اندیشه اسلامی ۲، انسان در اسلام، حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
- **اخلاق اسلامی** شامل: آیین زندگی، اخلاق اسلامی، عرفان عملی در اسلام
- **تاریخ اسلام** شامل: تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی، تاریخ امامت، تاریخ تحلیلی صدر اسلام
- **انقلاب** شامل: انقلاب اسلامی ایران، اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)، قانون اساسی
- **آشنایی با منابع اسلامی** شامل: تفسیر موضوعی قرآن، تفسیر موضوعی نهج البلاغه