

توانایی فارغ التحصیلان دیپارتمنت شبکه یا Network

- یادگیری و آشنایی با علوم شبکه در سطح علمی و عملی؛
- اجرای طرح های شبکه های کامپیوتری، نصب، آزمایش و آموزش آنها؛
- طراحی و پیاده سازی شبکه های کامپیوتری کوچک و بزرگ برای دفاتر و ادارات؛
- راه اندازی شبکه های Wireless و عیارسازی قطعات بی سیم و آشنایی با شبکه موبایل؛
- یاد گیری و استفاده از سیستم های عامل های کود باز مانند Linux , Ubuntu و نرم افزار های آنها؛
- اسکرپت نویسی و اتوماتیک ساختن وظایف مدیر شبکه؛
- پیدا کردن نقاط ضعف امنیتی کامپیوترها و شبکه های کامپیوتری و راه های جلوگیری آن ؛