

پروژه	۷ مهر دهم و یازدهم	دانش فنی پایه کل کتاب	نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای کل کتاب	تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی کل کتاب	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده کل کتاب	پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب کل کتاب
-------	-----------------------	--------------------------	--	--	---	---

پروژه	تاریخ آزمون نمودار پیشروی مباحث آزمون	دوازدهم			یازدهم			دهم		
		دانش فنی تخصصی	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	دانش فنی پایه	نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی	
۲ آغاز نیم سال اول	۲۱ مهر دوازدهم (پودمان ۱) دهم	پودمان ۱ دسته بندی و انتخاب شبکه شبکه های رایانه ای و ... فیبر نوری صفحه های ۱۰ تا ۱۰	پودمان ۱ نصب تجهیزات شبکه و ... شایستگی نصب تجهیزات شبکه و ... Active صفحه های ۲۰ تا ۱	پودمان ۱ ایجاد کار و کسب الکترونیک شایستگی ایجاد کار و کسب الکترونیک و ... ارزیابی صفحه های ۱۶ تا ۱	_____	پودمان ۱ کلیات صفحه های ۳۱ تا ۱	پودمان ۱ راه اندازی و کاربری رایانه صفحه های ۵۰ تا ۹	پودمان ۱ طراحی گرافیکی صفحه های ۶۸ تا ۱		
	۵ آبان دوازدهم (پودمان ۱) یازدهم	پودمان ۱ دسته بندی و انتخاب شبکه شبکه های رایانه ای و ... درگاه صفحه های ۱۵ تا ۱	پودمان ۱ نصب تجهیزات شبکه و ... شایستگی نصب تجهیزات شبکه و ... آماده سازی قرارداد پروژه صفحه های ۳۲ تا ۱	پودمان ۱ ایجاد کار و کسب الکترونیک شایستگی ایجاد کار و کسب الکترونیک و ... سفر مشتری صفحه های ۴۰ تا ۱	پودمان ۱ کار با نرم افزار صفحه گسترده صفحه های ۶۰ تا ۱	_____	_____	_____		
	۱۹ آبان دوازدهم (پودمان ۱) دهم	پودمان ۱ دسته بندی و انتخاب شبکه صفحه های ۲۲ تا ۱	پودمان ۱ نصب تجهیزات شبکه صفحه های ۴۰ تا ۱	پودمان ۱ ایجاد کار و کسب الکترونیک صفحه های ۵۴ تا ۱	_____	_____	پودمان ۲ حل مسئله (الگوریتم و فلوجارت) صفحه های ۵۹ تا ۳۳	پودمان ۲ کاربری سیستم عامل صفحه های ۸۹ تا ۵۱	پودمان ۲ طراحی محتوای الکترونیک صفحه های ۱۱۴ تا ۶۹	
۳ پایان نیم سال اول	۳ آذر دوازدهم (پودمان ۲) یازدهم	پودمان ۲ تحلیل امنیت در فاوا امنیت و ... انواع تهدیدهای فناوری اطلاعات و ارتباطات صفحه های ۳۳ تا ۲۳	پودمان ۲ راه اندازی شبکه شایستگی راه اندازی شبکه گروه کاری و ... تعیین محدوده آدرس صفحه های ۵۵ تا ۴۱	پودمان ۲ توسعه کار و کسب الکترونیک شایستگی توسعه کار و کسب الکترونیک و ... پیکربندی پتر صفحه اصلی صفحه های ۷۰ تا ۵۵	پودمان ۲ مدیریت مجموعه داده صفحه های ۹۸ تا ۵۷	_____	_____	_____		
	۱۷ آذر دوازدهم (پودمان ۲) دهم	پودمان ۲ تحلیل امنیت در فاوا امنیت و ... مدیریت خطری در سیستم صفحه های ۴۳ تا ۲۳	پودمان ۲ راه اندازی شبکه شایستگی راه اندازی شبکه گروه کاری و ... مجوز مؤثر صفحه های ۷۱ تا ۴۱	پودمان ۲ توسعه کار و کسب الکترونیک شایستگی توسعه کار و کسب الکترونیک و ... آزمایش صحت ارتقا صفحه های ۹۱ تا ۵۵	_____	پودمان ۲و ۱ حل مسئله (تبدیل مبناها) صفحه های ۷۷ تا ۶۱	پودمان ۲و ۱ کار با نرم افزارهای اداری صفحه های ۱۵۱ تا ۹۱	پودمان ۲و ۱ طراحی محتوای الکترونیک صفحه های ۱۱۴ تا ۱		
	۱ دی دوازدهم (پودمان ۲) یازدهم	پودمان ۲ تحلیل امنیت در فاوا صفحه های ۵۰ تا ۲۳	پودمان ۲ راه اندازی شبکه صفحه های ۹۰ تا ۴۱	پودمان ۲ توسعه کار و کسب الکترونیک صفحه های ۱۰۷ تا ۵۵	پودمان ۲و ۱ _____	_____	_____	_____	_____	
۴ آزمون های ویژه	۲۲ دی دوازدهم (پودمان ۲) دهم	پودمان ۲ تحلیل امنیت در فاوا صفحه های ۵۰ تا ۲۳	پودمان ۲ راه اندازی شبکه صفحه های ۹۰ تا ۴۱	پودمان ۲ توسعه کار و کسب الکترونیک صفحه های ۱۰۷ تا ۵۵	_____	_____	_____	_____		
	۶ بهمن دوازدهم (پودمان ۱) دوازدهم (پودمان ۲) دهم	پودمان ۲و ۱ صفحه های ۵۰ تا ۱	پودمان ۲و ۱ صفحه های ۹۰ تا ۱	پودمان ۲و ۱ صفحه های ۱۰۷ تا ۱	_____	_____	_____	_____		

پروژه	تاریخ آزمون نمودار پیشروی مباحث آزمون	دوازدهم			یازدهم		دهم		
		دانش فنی تخصصی	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و نرم‌افزار	تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده	پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب	دانش فنی پایه	نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای	تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی
۵ آغاز نیم‌سال دوم	۲۰ بهمن دوازدهم (پودمان ۳) یازدهم	پودمان ۳ کسب اطلاعات فنی Resources و ... اختصارات صفحه‌های ۵۱ تا ۶۰	پودمان ۳ پیکربندی شبکه بی‌سیم و مودم شایستگی پیکربندی شبکه بی‌سیم و مودم و ... اتصال به اینترنت از طریق شبکه Ad Hoc صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶	پودمان ۳ راه‌اندازی مسیریاب شایستگی راه‌اندازی مسیریاب و ... تنظیم Gateway رایانه صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۲۴	پودمان ۳ طراحی واسط گرافیکی صفحه‌های ۹۹ تا ۱۵۲	پودمان ۳ طراحی صفحات وب پویا صفحه‌های ۱۲۳ تا ۱۷۵	_____	_____	_____
	۴ اسفند دوازدهم (پودمان ۳) دهم	پودمان ۳ کسب اطلاعات فنی Tooltips and ... Resources Errors صفحه‌های ۵۱ تا ۶۹	پودمان ۳ پیکربندی شبکه بی‌سیم و مودم شایستگی پیکربندی شبکه بی‌سیم و مودم و ... تغییر گذرواژه و آدرس IP مودم صفحه‌های ۹۱ تا ۱۳۰	پودمان ۳ راه‌اندازی مسیریاب شایستگی راه‌اندازی مسیریاب و ... راه‌اندازی Hotspot صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۸	_____	_____	پودمان ۴ تجزیه و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۰	پودمان ۴ مونتاز رایانه صفحه‌های ۱۵۳ تا ۲۰۰	پودمان ۴ حل مسائل ساده صفحه‌های ۱۶۳ تا ۲۱۱
	۱۸ اسفند دوازدهم (پودمان ۳) یازدهم	پودمان ۳ کسب اطلاعات فنی صفحه‌های ۵۱ تا ۹۳	پودمان ۳ پیکربندی شبکه بی‌سیم و مودم صفحه‌های ۹۱ تا ۱۴۰	پودمان ۳ راه‌اندازی مسیریاب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۵	پودمان ۴ توسعه واسط گرافیکی صفحه‌های ۱۵۳ تا ۲۰۴	پودمان ۴ پیاده‌سازی پایگاه داده در وب صفحه‌های ۱۷۷ تا ۲۳۷	_____	_____	_____
۶ مرور و تثبیت آموخته	۷ فروردین دهم و یازدهم	_____	_____	_____	پودمان ۴ تا ۱ صفحه‌های ۲۳۷ تا ۲۷۱	پودمان ۴ تا ۱ صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۰۰	پودمان ۴ تا ۱ صفحه‌های ۲۰۰ تا ۲۰۰	پودمان ۴ تا ۱ صفحه‌های ۲۱۱ تا ۲۱۱	
	۱۷ فروردین دوازدهم (پودمان ۳ و ۲، ۱) دهم	پودمان ۳ و ۲، ۱ صفحه‌های ۹۳ تا ۹۳	پودمان ۳ و ۲، ۱ صفحه‌های ۱۴۰ تا ۱۴۰	پودمان ۳ و ۲، ۱ صفحه‌های ۱۴۵ تا ۱۴۵	_____	_____	پودمان ۵ فناوری‌های نوین صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۲۲	پودمان ۵ نصب و نگهداری سیستم عامل صفحه‌های ۲۰۱ تا ۲۳۷	پودمان ۵ حل مسائل شرطی صفحه‌های ۲۱۳ تا ۲۳۳
۷ پایان نیم‌سال دوم	۳۱ فروردین دوازدهم (پودمان ۴) یازدهم	پودمان ۴ تحلیل و کاربرد شبکه‌های مجازی فضای مجازی و ... تولید محتوای مناسب در شبکه‌های اجتماعی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۴	پودمان ۴ مدیریت متمرکز منابع شبکه شایستگی مدیریت متمرکز منابع شبکه و ... پیکربندی LGPO صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۶۵	پودمان ۴ تنظیمات امنیت شبکه شایستگی تنظیمات امنیت شبکه و ... جریان‌های ورودی و خروجی در فایروال صفحه‌های ۱۴۷ تا ۱۶۶	پودمان ۵ مدیریت پایگاه داده صفحه‌های ۲۰۵ تا ۲۴۸	پودمان ۵ مدیریت صفحات وب پویا صفحه‌های ۲۳۹ تا ۲۸۸	_____	_____	
	۱۴ اردیبهشت دوازدهم (پودمان ۴) دوازدهم (پودمان ۵) دهم	پودمان ۴ تحلیل و کاربرد شبکه‌های مجازی پودمان ۵ کاربرد هوش مصنوعی هوش مصنوعی و ... کاربردهای هوش مصنوعی صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۳	پودمان ۴ مدیریت متمرکز منابع شبکه پودمان ۵ عیب‌یابی شبکه شایستگی شبیه‌سازی شبکه و ... اتصال دو شبکه مقاومت صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۹۶	پودمان ۴ تنظیمات امنیت شبکه پودمان ۵ نصب و راه‌اندازی شبکه‌افزارها شایستگی نصب و راه‌اندازی شبکه‌افزارها و ... اجزا و مشخصات NVR صفحه‌های ۱۴۷ تا ۲۰۱	_____	_____	کل کتاب	کل کتاب	
	۲۸ اردیبهشت دوازدهم (پودمان ۵) یازدهم	پودمان ۵ کاربرد هوش مصنوعی صفحه‌های ۱۲۵ تا ۱۵۵	پودمان ۵ عیب‌یابی شبکه صفحه‌های ۱۸۵ تا ۲۳۷	پودمان ۵ نصب و راه‌اندازی شبکه‌افزارها صفحه‌های ۱۸۳ تا ۲۲۲	کل کتاب	کل کتاب	_____	_____	
۸ آزمون‌های جمع‌بندی	۲۵ خرداد دوازدهم (پودمان ۵، ۴، ۳، ۲، ۱) تیر	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	_____	_____	_____	_____	
	۲۲ تیر	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
	۵ مرداد (آزمون هدیه) ۲۶ مرداد	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
مطابق کنکور سراسری									