



پروژه ۱ آزمون تعیین سطح	۴ مهر ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	دانش فنی پایه (کل کتاب)	نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای (کل کتاب)	تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی (کل کتاب)
نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است)	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده (۲۰ سوال)	پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب (۲۰ سوال)
پروژه ۲ آغاز نیم سال اول	۱۸ مهر	پودمان ۱ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰	پیاده سازی پایگاه داده پودمان ۱ تا انتهای طراحی جدول جدید صفحه های ۱ تا ۲۳	کار با نرم افزار صفحه گسترده پودمان ۱ تا انتهای تغییر شیوه آدرس دهی صفحه های ۱ تا ۲۱
	۲ آبان	پودمان ۱ ۳ ۲ ۲ ۲ ۲	پیاده سازی پایگاه داده پودمان ۱ تا انتهای حذف رکوردها صفحه های ۱ تا ۳۷	کار با نرم افزار صفحه گسترده پودمان ۱ تا انتهای قالب بندی شرطی صفحه های ۱ تا ۴۰
	۱۶ آبان	پودمان ۱ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	پیاده سازی پایگاه داده صفحه های ۱ تا ۵۶	کار با نرم افزار صفحه گسترده صفحه های ۱ تا ۶۰
پروژه ۳ پایان نیم سال اول	۳۰ آبان	پودمان ۱ ۳ ۳ ۲ ۲ ۲ پودمان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	پیاده سازی پایگاه داده مدیریت مجموعه داده پودمان ۲ تا انتهای خروج زودرس از حلقه صفحه های ۱ تا ۶۹	کار با نرم افزار صفحه گسترده طراحی صفحات وب ایستا پودمان ۲ تا انتهای ایجاد سرفصل صفحه های ۱ تا ۸۵
	۱۴ آذر	پودمان ۲ ۳ ۲ ۲ ۲ ۲	مدیریت مجموعه داده پودمان ۲ تا انتهای تعریف و مقداردهی آرایه صفحه های ۵۷ تا ۸۳	طراحی صفحات وب ایستا پودمان ۲ تا انتهای شایستگی ایجاد صفحات وب ایستا صفحه های ۶۱ تا ۱۰۷
	۲۸ آذر	پودمان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مدیریت مجموعه داده صفحه های ۵۷ تا ۹۸	طراحی صفحات وب ایستا صفحه های ۶۱ تا ۱۳۲
پروژه ۴ آزمون های ویژه	۲۶ دی	پودمان ۲ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	مدیریت مجموعه داده صفحه های ۵۷ تا ۹۸	طراحی صفحات وب ایستا صفحه های ۶۱ تا ۱۳۲
	۱۰ بهمن	پودمان ۱ ۲ ۲ ۱ ۲ ۲ پودمان ۲ ۲ ۲ ۱ ۲ ۲	پیاده سازی پایگاه داده مدیریت مجموعه داده صفحه های ۱ تا ۹۸	کار با نرم افزار صفحه گسترده طراحی صفحات وب ایستا صفحه های ۱ تا ۱۳۲

کتاب مرجع: کتاب جامع سبکه و نرم افزار رایانه یازدهم (آموزش، تمرین، سؤال های تشریحی و تست برای تمام دروس)



نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی از هر ۱۰ سؤال سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است)	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده (۲۰ سؤال)	پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب (۲۰ سؤال)
پروژه ۵ آغاز نیم سال دوم	۲۴ بهمن	پودمان ۳ ۳ ۷ ۱	طراحی واسط گرافیکی پودمان ۳ تا انتهای شایستگی ایجاد واسط گرافیکی کاربر صفحه های ۹۹ تا ۱۲۷	طراحی صفحات وب پویا پودمان ۳ تا انتهای استفاده از حلقه while صفحه های ۱۳۳ تا ۱۵۹
	۸ اسفند	پودمان ۳ ۲ ۲ ۶	طراحی واسط گرافیکی صفحه های ۹۹ تا ۱۵۱	طراحی صفحات وب پویا صفحه های ۱۳۳ تا ۱۷۵
	۲۲ اسفند	پودمان ۳ ۲ ۳ ۳ پودمان ۴ ۲ ۱ ۱	طراحی واسط گرافیکی توسعه واسط گرافیکی پودمان ۴ تا انتهای رویدادهای ماوس و زمان سنج صفحه های ۹۹ تا ۱۶۷	طراحی صفحات وب پویا پیاده سازی پایگاه داده در وب پودمان ۴ تا انتهای ایجاد جدول با استفاده از wizard صفحه های ۱۳۳ تا ۱۹۱
پروژه ۶ دوران طلایی نوروز	۷ فروردین	پودمان ۳ ۳ ۳ ۴	طراحی واسط گرافیکی صفحه های ۹۹ تا ۱۵۱	طراحی صفحات وب پویا صفحه های ۱۳۳ تا ۱۷۵
	۱۴ فروردین	پودمان ۴ ۳ ۷ ۱	توسعه واسط گرافیکی پودمان ۴ تا انتهای آرگومان e در رویداد KeyDown و keyPress صفحه های ۱۵۳ تا ۱۸۷	پیاده سازی پایگاه داده در وب پودمان ۴ تا انتهای شایستگی ایجاد پایگاه داده در وب صفحه های ۱۷۷ تا ۲۰۸
پروژه ۷ پایان نیم سال دوم	۲۸ فروردین	پودمان ۴ ۲ ۲ ۴ پودمان ۵ ۲ ۱ ۱	توسعه واسط گرافیکی مدیریت پایگاه داده پودمان ۵ تا انتهای بارگذاری داده و پیمایش رکوردها در DataGridView صفحه های ۱۵۳ تا ۲۳۰	پیاده سازی پایگاه داده در وب مدیریت صفحات وب پویا پودمان ۵ تا انتهای ایجاد نمودن برگ ثبت محصولات فروشگاه صفحه های ۱۷۷ تا ۲۵۸
	۱۱ اردیبهشت	پودمان ۵ ۳ ۷ ۱	مدیریت پایگاه داده پودمان ۵ تا انتهای حذف رکورد از جدول صفحه های ۲۰۵ تا ۲۴۰	مدیریت صفحات وب پویا پودمان ۵ تا انتهای ایجاد صفحه اختصاصی محصول صفحه های ۲۳۹ تا ۲۶۸
	۲۵ اردیبهشت	پودمان ۵ ۲ ۲ ۶	مدیریت پایگاه داده صفحه های ۲۰۵ تا ۲۴۸	مدیریت صفحات وب پویا صفحه های ۲۳۹ تا ۲۸۸

کتاب مرجع: کتاب جامع شبکه و نرم افزار رایانه یازدهم (آموزش، تمرین، سؤال های تشریحی و تست برای تمام دروس)

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد، سازمان بهزیستی، دانش آموزانی که کار می کنند و درس می خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.