



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)	پایه سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب (۲۰ سوال)
پروژه ۲ آغاز نیم سال اول	۱۸ مهر	پودمان ۱ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰	پایه 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 ۷ ۷ ۷ ۷	پایه 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	پایه 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 ۲ ۳ ۳ ۳ ۳ پودمان ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	پایه 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 ۷ ۷ ۷ ۷	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	پایه 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 سوال)	پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب (۲۰ سوال)
پروژه ۵ آغاز نیم سال دوم	۲۴ بهمن	پودمان ۳ ☒ ۳ ☒ ۷ ☐	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 ☒ ۳ ☒ ۲ ☐ پودمان ۴ ☒ ۲ ☐ ☐	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 مرور آموخته ها	۷ فروردین	پودمان 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 ☐	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 ☐ ☐	توسعه واسط گرافیکی مدیریت پایگاه داده پودمان ۵ تا انتهای بارگذاری داده و پیمایش رکوردها در DataGridView صفحه های ۱۵۳ تا ۲۲۹	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 ☐	مدیریت پایگاه داده پودمان ۵ تا انتهای حذف رکورد از جدول صفحه های ۲۰۵ تا ۲۳۹	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 سبکه و نرم افزار رایانه یازدهم (آموزش، تمرین، سؤال های تشریحی و تست برای تمام دروس)