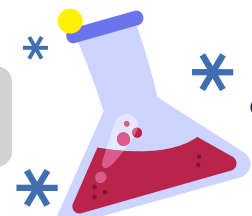




دوازدهم هنرستان - شبکه و نرم افزار رایانه

دانش آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم هنرستان خواهند بود

برنامه راهبردی تابستان ۱۴۰۵



نمودار پیشروی
مباحث آزمون
از هر ۱۰ سؤال،
سهم هر مبحث
چقدر است؟
(روی نمودار
مشخص شده
است)

سکوی مقایسه‌ای اول
تعیین سطح تابستان
اجباری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
اختیاری ۱۰

اجباری ۱۰
اختیاری ۱۰

اجباری ۱۰
اختیاری ۴ ۶

اجباری ۱۰
اختیاری ۳ ۳ ۴

اجباری ۱۰
اختیاری ۲ ۲ ۳ ۳

اجباری ۱۰
اختیاری ۱ ۲ ۲ ۲ ۳

سکوی مقایسه‌ای دوم
تعیین سطح پاییز
اجباری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
اختیاری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

سکوی مقایسه‌ای دوم
تعیین سطح پاییز
اجباری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
اختیاری ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

دانش فنی پایه

پایه دهم	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۱۲۵	کلیات	صفحه‌های ۱ تا ۳۱	حل مسئله (الگوریتم و روندنما)	صفحه‌های ۳۳ تا ۵۸	مبناها	صفحه‌های ۵۹ تا ۷۷	تجزیه و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی	صفحه‌های ۷۹ تا ۱۰۰	فناوری‌های نوین	صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۵	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۱۲۵
----------	---------	-------------------	-------	------------------	----------------------------------	-------------------	--------	-------------------	-------------------------------------	--------------------	-----------------	---------------------	---------	-------------------

نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای

پایه دهم	کل کتاب	صفحه‌های ۹ تا ۲۳۷	راه‌اندازی و کاربری رایانه آماده‌سازی رایانه مدیریت پرونده‌ها و پوشه‌ها	صفحه‌های ۹ تا ۵۰	کاربری سیستم‌عامل کار با نرم‌افزارهای جانبی سیستم‌عامل و نصب نرم‌افزار تنظیمات سیستم‌عامل	صفحه‌های ۵۱ تا ۸۹	کار با نرم‌افزارهای اداری کار با نرم‌افزار واژه پرداز کار با نرم‌افزارهای ارائه مطلب و نشر رومیزی	صفحه‌های ۹۱ تا ۱۵۱	مونتاژ رایانه انتخاب و نصب قطعات سخت‌افزاری مونتاژ قطعات رایانه	صفحه‌های ۱۵۳ تا ۲۰۰	نصب و نگهداری سیستم‌عامل نصب و راه‌اندازی سیستم‌عامل و تجهیزات جانبی نگهداری سیستم‌های رایانه‌ای	صفحه‌های ۲۰۱ تا ۲۳۷	کل کتاب	صفحه‌های ۹ تا ۲۳۷
----------	---------	-------------------	---	------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	---------------------	---	---------------------	---------	-------------------

تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی

پایه دهم	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۲۷۳	طراحی گرافیکی کار با ابزارهای ساده گرافیکی کار با ابزارهای پیشرفته گرافیکی	صفحه‌های ۱ تا ۶۸	طراحی محتوای الکترونیک سناریونویسی، تصویربرداری و کلیپ‌سازی ساخت پوسته گرافیکی متحرک	صفحه‌های ۶۹ تا ۱۱۴	تولید چند رسانه‌ای تولید محتوای الکترونیک آزمون‌سازی و تولید چند رسانه‌ای	صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۶۲	حل مسائل ساده حل مسئله و کار با IDE کار با انواع داده‌ها، دریافت و نمایش آن‌ها	صفحه‌های ۱۶۳ تا ۲۱۱	حل مسائل شرطی کار با عملگرهای ریاضی، مقایسه‌ای و منطقی کار با ساختار شرطی	صفحه‌های ۲۱۳ تا ۲۷۳	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۲۷۳
----------	---------	-------------------	--	------------------	---	--------------------	--	---------------------	---	---------------------	--	---------------------	---------	-------------------

توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده

پایه یازدهم	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۱۹۰	پیاده‌سازی پایگاه داده ایجاد پایگاه داده توسعه پایگاه داده	صفحه‌های ۱ تا ۵۶	مدیریت مجموعه داده کار با ساختار تکرار کار با آرایه	صفحه‌های ۵۷ تا ۹۸	طراحی واسط گرافیکی ایجاد واسط گرافیکی کاربر کار با کنترل‌های پیشرفته	صفحه‌های ۹۹ تا ۱۵۱	توسعه واسط گرافیکی کار با ماوس و منو کار با صفحه کلید	صفحه‌های ۱۵۳ تا ۲۰۴	مدیریت پایگاه داده کار با ماوس و منو کار با صفحه کلید	صفحه‌های ۲۰۵ تا ۲۴۸	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۲۴۸
-------------	---------	-------------------	--	------------------	---	-------------------	--	--------------------	---	---------------------	---	---------------------	---------	-------------------

پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب

پایه یازدهم	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۲۸۸	کار با نرم افزار صفحه گسترده کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده	صفحه‌های ۱ تا ۶۰	طراحی صفحات وب ایستا ایجاد صفحات وب ایستا توسعه صفحات وب ایستا	صفحه‌های ۶۱ تا ۱۳۲	طراحی صفحات وب پویا	صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۵	پیاده‌سازی پایگاه داده در وب ایجاد پایگاه داده در وب اتصال پایگاه داده در وب	صفحه‌های ۱۷۷ تا ۲۳۷	مدیریت صفحات وب پویا	صفحه‌های ۲۳۹ تا ۲۸۸	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۲۸۸
-------------	---------	-------------------	---	------------------	--	--------------------	---------------------	---------------------	--	---------------------	----------------------	---------------------	---------	-------------------

دانش فنی تخصصی

پایه دوازدهم	شبکه رایانه‌ای، ... و انتقال داده در شبکه	صفحه‌های ۱ تا ۶	دسته‌بندی و انتخاب شبکه شبکه رایانه‌ای، ... و پروتکل	صفحه‌های ۱ تا ۱۲	دسته‌بندی و انتخاب شبکه صفحه‌های ۱ تا ۲۲	دسته‌بندی و انتخاب شبکه تحلیل امنیت در فاوا امنیت، ... و اهمیت رمزنگاری خطرپذیری در سیستم	صفحه‌های ۱ تا ۳۳	دسته‌بندی و انتخاب شبکه تحلیل امنیت در فاوا امنیت، ... و مدیریت خطرپذیری در سیستم	صفحه‌های ۱ تا ۳۹	دسته‌بندی و انتخاب شبکه تحلیل امنیت در فاوا	صفحه‌های ۱ تا ۴۹	پودمان ۱ و ۲	صفحه‌های ۱ تا ۴۹	پودمان ۱ و ۲	صفحه‌های ۱ تا ۴۹
--------------	--	-----------------	---	------------------	---	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--------------	------------------	--------------	------------------