

عنوان : سیر تا پیاز شبکه و نرم افزار رایانه (درسنامه)
 مولف : طالبی - لواسانی - اخوان
 مشخصات نشر : تهران- اخوان ورنوس، ۱۴۰۲
 مشخصات ظاهری : ۴۲۰ صفحه
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۰-۶۶-۶
 وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۶۹۲۲۶
 تیراژ : ۵۰۰ جلد
 نوبت چاپ : دوم
 قیمت : ۳۹۰,۰۰۰ تومان

66

دروس سال دوازدهم

- ریاضی (۳)
- دانش فنی تخصصی (۳)
- تجارت الکترونیک
- نصب و نگهداری تجهیزات شبکه

دروس سال یازدهم

- توسعه برنامه سازی و پایگاه داده
- پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب

دروس سال دهم

- دانش فنی پایه
- تولید محتوای الکترونیک
- نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای

66

تعداد سوالات مطرح شده در کنکور سراسری

ردیف	عنوان درس	تعداد سوال	تعداد
۱	دانش فنی پایه	۵	۱۲
۲	دانش فنی تخصصی	۵	
۳	نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	۸	
۴	تولید محتوای الکترونیک	۷	
۵	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	۱۲	
۶	پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی	۱۰	۶
۷	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه	۱۰	
۸	تجارت الکترونیک	۸	
۹	ریاضی (۳)	۵	

بخش چهارم: توسعه برنامه سازی و پایگاه داده

صفحه	عنوان
۱۱۸	پودمان اول: پیاده سازی پایگاه داده
۱۳۰	پودمان دوم: مدیریت مجموعه داده
۱۴۲	پودمان سوم: طراحی واسط گرافیکی
۱۵۲	پودمان چهارم: توسعه واسط گرافیکی
۱۵۹	پودمان پنجم: مدیریت پایگاه داده

بخش پنجم: پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب

۱۶۸	پودمان اول: کار با نرم افزار صفحه گسترده
۱۸۰	پودمان دوم: طراحی صفحات وب ایستا
۱۹۶	پودمان سوم: طراحی صفحات وب پویا
۲۱۷	پودمان چهارم: پیاده سازی پایگاه داده در وب
۲۳۰	پودمان پنجم: مدیریت صفحات وب پویا

بخش ششم: دانش فنی تخصصی

۲۴۶	پودمان اول: دسته بندی و انتخاب شبکه
۲۵۷	پودمان دوم: تحلیل امنیت در فاوا
۲۶۶	پودمان سوم: کسب اطلاعات فنی
۲۷۱	پودمان چهارم: تحلیل و کاربست شبکه های مجازی ..
۲۸۰	پودمان پنجم: کاربرد هوش مصنوعی

بخش اول: ریاضی (۳)

صفحه	عنوان
۸	پودمان اول: کاربرد برخی تابع ها در زندگی روزمره
۱۴	پودمان دوم: درک مفهوم حد
۱۷	پودمان سوم: مقایسه حدهای یک طرفه و دو طرفه
۲۲	پودمان چهارم: درک مفهوم مشتق
۲۵	پودمان پنجم: محاسبات مشتق و کاربردها

بخش دوم: دانش فنی پایه

۳۰	پودمان اول: کلیات
۳۸	پودمان دوم: حل مسئله (الگوریتم و فلوچارت)
۴۱	پودمان سوم: حل مسئله (تبدیل مبنا)
۴۹	پودمان چهارم: تجزیه و تحلیل سیستم های اطلاعاتی ..
۵۵	پودمان پنجم: فناوری های نوین

بخش سوم: نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای

۶۲	پودمان اول: راه اندازی و کاربری رایانه
۷۴	پودمان دوم: کاربری سیستم عامل
۸۵	پودمان سوم: کار با نرم افزارهای اداری
۱۰۱	پودمان چهارم: مونتاژ رایانه
۱۰۹	پودمان پنجم: نصب و نگهداری سیستم عامل