

عنوان : راهنمای گام به گام شبکه و نرم افزار (دوازدهم)
 مولف : گروه آموزشی مهندس اخوان
 مشخصات نشر : تهران- اخوان ورنوس، ۱۴۰۲
 مشخصات ظاهری : ۳۹۰ صفحه
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۰-۶۲-۸
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۶۹۲۴۴
 تیراژ : ۵۰۰ جلد
 نوبت چاپ : دوم
 قیمت : ۳۹۰,۰۰۰ تومان

“

دروس عمومی

- دین و زندگی (۳)
- فارسی و نگارش (۳)
- عربی زبان قرآن (۳)
- هویت اجتماعی

شایستگی های فنی

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

دروس انسان و سلامت

- سلامت و بهداشت
- آمادگی دفاعی

شایستگی های غیرفنی

- اخلاق حرفه ای

رتبه های ممتاز کنکور سال قبل هنرستان که از کتاب ها، کلاس های آنلاین

و کنکور های آزمایشی انتشارات اخوان استفاده نموده اند:

- نازنین سادات موسوی (مشهد) رتبه ۱ حادری
- فاطمه شاه علی (تهران) رتبه ۲ شبکه و نرم افزار
- مهسا مودب (تهران) رتبه ۵ شبکه و نرم افزار
- ماندانا توکل (بندرعباس) رتبه ۵ نقشه کش معماری
- محمد مهدی خانیابایی (تهران) رتبه ۶ الکترونیک
- بهروز مجیدی (پارس آبداردریل) رتبه ۱۱ تربیت بدنی
- هانیم خدیو پور (اصفهان) رتبه ۱۲ حادری
- مهرنوش توکل (تبریز) رتبه ۱۲ گرافیک
- محمدرضا بهار (مشهد) رتبه ۱۲ تأسیات
- سجاد قدیمیاری (مشهد) رتبه ۴۰ مکانیک

فهرست

بخش اول: فارسی و نگارش (۳)

- درس هشتم: نظام جمع و شیوه های رزم انفرادی ۱۰۷
درس دهم: شناخت و مقابله با جنگ نرم ۱۰۸
درس یازدهم: پدافند غیرعامل ۱۰۹
درس دوازدهم: ایمنی و پیشگیری ۱۱۰
درس سیزدهم: امداد و نجات ۱۱۳

بخش نهم: سلامت و بهداشت

- درس اول: سلامت چیست ۱۱۶
درس دوم: سبک زندگی ۱۱۸
درس سوم: برنامه غذایی سالم ۱۱۹
درس چهارم: کنترل وزن و تناسب اندام ۱۲۰
درس پنجم: بهداشت و ایمنی مواد غذایی ۱۲۱
درس ششم: بیماری های غیرواگیر ۱۲۲
درس هفتم: بیماری های واگیر ۱۲۳
درس هشتم: بهداشت فردی ۱۲۵
درس نهم: بهداشت ازدواج و باروری ۱۲۶
درس دهم: بهداشت روان ۱۲۷
درس یازدهم: مصرف دخانیات و الکل ۱۳۰
درس دوازدهم: اعتیاد به مواد مخدر و عوارض آن ۱۳۱
درس سیزدهم: پیشگیری از اختلالات اسکلتی ۱۳۳
درس چهاردهم: پیشگیری از حوادث خانگی ۱۳۴

بخش هفتم: اخلاق حرفه ای

- درس اول: امانت داری ۱۳۸
درس دوم: مسئولیت پذیری ۱۴۵
درس سوم: درستکاری ۱۵۲
درس چهارم: رعایت انصاف ۱۶۰
درس پنجم: بهره وری ۱۶۴

بخش هفتم: ریاضی (۳)

- پودمان اول تا پنجم ۱۷۴ - ۲۱۶

بخش نهم: داتر فنی تخصصی

- پودمان اول: دسته بندی و انتخاب شبکه ۲۲۶
پودمان دوم: تحلیل امنیت در فاوا ۲۲۹
پودمان سوم: کسب اطلاعات فنی ۲۳۸
پودمان چهارم: تحلیل و کاربست ۲۵۷
پودمان پنجم: کاربرد هوش مصنوعی ۲۶۸

بخش دهم: تجارت الکترونیک

- پودمان اول: ایجاد کار و کسب الکترونیکی ۲۸۰
پودمان دوم: توسعه کار و کسب الکترونیکی ۳۰۱
پودمان سوم: راه اندازی مسیر یاب ۳۰۷
پودمان چهارم: تنظیمات امنیت شبکه ۳۱۵
پودمان پنجم: نصب و راه اندازی شبکه افزار ۳۲۲

بخش یازدهم: نصب و نگهداری

- پودمان اول: نصب تجهیزات شبکه ۳۲۸
پودمان دوم: راه اندازی شبکه ۳۴۱
پودمان سوم: پیکربندی شبکه بی سیم ۳۵۴
پودمان چهارم: مدیریت متمرکز منابع شبکه ۳۷۲
پودمان پنجم: عیب یابی شبکه ۳۸۰

- درس اول: شکر نعمت ۶
درس دوم: خاطره نگاری ۱۱
درس سوم: دماوندیه ۱۳
درس چهارم: نگارش ادبی (۱) ۱۷
درس پنجم: در حقیقت عشق ۱۹
درس ششم: نگارش ادبی (۲) ۲۳
درس هفتم: از پاریس تا پاریز ۲۵
درس هشتم: نامه نگاری ۲۸
درس نهم: فصل شکوفایی ۲۹
درس دهم: نگارش علمی ۳۲
درس یازدهم: خوان هشتم ۳۴
درس دوازدهم: نگارش علمی ۴۱
درس سیزدهم: کباب غاز ۴۲
درس چهاردهم: خنده تو ۵۰

بخش دوم: عربی زبان قرآن (۳)

- درس الاول ۵۶
درس الثاني ۶۱
درس الثالث ۶۶
درس الرابع ۷۱

بخش سوم: دین و زندگی (۳)

- درس اول: هستی بخش ۷۶
درس دوم: یگانه بی همتا ۷۶
درس سوم: توحید و سبک زندگی ۷۹
درس چهارم: فقط برای او ۸۰
درس پنجم: قدرت پرواز ۸۱
درس ششم: سنت های خداوند در زندگی ۸۴
درس هفتم: بازگشت ۸۴
درس هشتم: احکام الهی در زندگی امروز ۸۴
درس نهم: پایه های استوار ۸۶
درس دهم: تمدن جدید و مسئولیت ما ۸۶

بخش چهارم: هویت اجتماعی

- درس اول: کنش های ما ۸۸
درس دوم: پدیده های اجتماعی ۸۹
درس سوم: جامعه و فرهنگ ۹۱
درس چهارم: ارزیابی فرهنگ ها ۹۲
درس پنجم: هویت فردی و اجتماعی ۹۳
درس ششم: باز تولید هویت اجتماعی ۹۴
درس هفتم: تحولات هویتی جامعه ۹۶
درس هشتم: بعد فرهنگی هویت ایرانی ۹۷
درس نهم: بعد سیاسی هویت ایرانی ۹۸
درس دهم: ابعاد جمعیتی و اقتصادی هویت ایرانی ۹۹

بخش پنجم: آمادگی دفاعی

- درس اول: امنیت پایدار ۱۰۲
درس دوم: اقتدار دفاعی ۱۰۳
درس سوم: انقلاب اسلامی ۱۰۴
درس چهارم: آشنایی با بسیج ۱۰۵
درس پنجم: علوم و معارف دفاع مقدس ۱۰۵
درس ششم: الگوها و اسوه های پایداری و مقاومت ۱۰۷
درس هفتم: آشنایی با نیروهای مسلح ۱۰۷