

عنوان : راهنمای گام به گام معماری داخلی (دوازدهم)
 مولف : گروه آموزشی مهندس اخوان
 مشخصات نشر : تهران- اخوان ورنوس، ۱۴۰۳-۱۴۰۲
 مشخصات ظاهری : ۲۱۲ صفحه
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۲۲-۲۱-۹
 وضعیت فهرست‌نویسی : فنی‌بای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۰۳۰۹۴۲
 تیراژ : ۵۰۰ جلد
 نوبت چاپ : اول
 قیمت : ۲۴۰,۰۰۰ تومان

66

دروس عمومی

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

شایستگی‌های فنی

- دانش فنی تخصصی
- معماری داخلی فضاهای تجاری
- تزئینات گچی و مبلمان
- پارچه‌های و پلیمری

دروس انسان و سلامت

- سلامت و بهداشت
- آمادگی دفاعی

شایستگی‌های غیرفنی

- اخلاق حرفه‌ای

رتبه‌های ممتاز کنکور سال قبل هنرستان که از کتاب‌ها، کلاس‌های آنلاین

و کنکورهای آزمایشی انتشارات اخوان استفاده نموده اند:

- نازنین سادات موسوی (مشهد) رتبه ۱ حسابداری
- فاطمه شاه علی (تهران) رتبه ۲ شبکه و نرم افزار
- مهسا مودب (تهران) رتبه ۵ شبکه و نرم افزار
- ماندانا توکل (بندرعباس) رتبه ۵ نقشه‌کشی معماری
- محمد مهبد خانباغی (تهران) رتبه ۶ الکترونیک
- بهروز مجیدی (پارس آباد اردبیل) رتبه ۱۱ تربیت بدنی
- هانیه خدیو پور (اصفهان) رتبه ۱۲ حسابداری
- مهرنوش توکل (تبریز) رتبه ۱۳ گرافیک
- محمدرضا بهار (مشهد) رتبه ۱۲ تأسیسات
- سجاد قدمیاری (مشهد) رتبه ۴۰ مکانیک

بختر اول: فارسی و نگارگری (۳)

۱۰۹	درس یازدهم: پدافند غیرعامل	۶	درس اول: شکر نعمت
۱۱۰	درس دوازدهم: ایمنی و پیشگیری	۱۱	درس دوم: خاطره نگاری
۱۱۳	درس سیزدهم: امداد و نجات	۱۳	درس سوم: دماوندیه
	بختر نهم: سلامت و بهداشت	۱۷	درس چهارم: نگارش ادبی (۱)
۱۱۶	درس اول: سلامت چیست	۱۹	درس پنجم: در حقیقت عشق
۱۱۸	درس دوم: سبک زندگی	۲۳	درس ششم: نگارش ادبی (۲)
۱۱۹	درس سوم: برنامه غذایی سالم	۲۵	درس هفتم: از پاریس تا پاریز
۱۲۰	درس چهارم: کنترل وزن و تناسب اندام	۲۸	درس هشتم: نامه نگاری
۱۲۱	درس پنجم: بهداشت و ایمنی مواد غذایی	۲۹	درس نهم: فصل شکوفایی
۱۲۲	درس ششم: بیماری‌های غیرواگیر	۳۲	درس دهم: نگارش علمی
۱۲۳	درس هفتم: بیماری‌های واگیر	۳۴	درس یازدهم: خوان هشتم
۱۲۵	درس هشتم: بهداشت فردی	۴۱	درس دوازدهم: نگارش علمی
۱۲۶	درس نهم: بهداشت ازدواج و باروری	۴۲	درس سیزدهم: کباب غاز
۱۲۷	درس دهم: بهداشت روان	۵۰	درس چهاردهم: خنده تو
۱۳۰	درس یازدهم: مصرف دخانیات و الکل		
۱۳۱	درس دوازدهم: اعتیاد به مواد مخدر و عوارض آن		
۱۳۳	درس سیزدهم: پیشگیری از اختلالات اسکلتی		
۱۳۴	درس چهاردهم: پیشگیری از حوادث خانگی		

بختر دوم: عربی زبان قرآن (۳)

۵۶	درس اول	۵۶	درس اول: هستی بخش
۶۱	درس دوم	۶۱	درس دوم: یگانه بی همتا
۶۶	درس سوم	۶۶	درس سوم: توحید و سبک زندگی
۷۱	درس چهارم	۷۸	درس چهارم: فقط برای او
		۷۹	درس پنجم: قدرت پرواز
		۸۰	درس ششم: سنت‌های خداوند در زندگی
		۸۴	درس هفتم: بازگشت
		۸۴	درس هشتم: احکام الهی در زندگی امروز
		۸۴	درس نهم: پایه‌های استوار
		۸۶	درس دهم: تمدن جدید و مسئولیت ما

بختر سوم: دین و زندگی (۳)

۱۳۸	درس اول: امانت‌داری	۷۶	درس اول: هستی بخش
۱۴۵	درس دوم: مسئولیت‌پذیری	۷۶	درس دوم: یگانه بی همتا
۱۵۲	درس سوم: درستکاری	۷۸	درس سوم: توحید و سبک زندگی
۱۶۰	درس چهارم: رعایت انصاف	۷۹	درس چهارم: فقط برای او
۱۶۴	درس پنجم: بهره‌وری	۸۰	درس پنجم: قدرت پرواز
	بختر هفتم: اخلاق حرفه‌آ	۸۴	درس ششم: سنت‌های خداوند در زندگی
۱۳۸	درس اول: امانت‌داری	۸۴	درس هفتم: بازگشت
۱۴۵	درس دوم: مسئولیت‌پذیری	۸۴	درس هشتم: احکام الهی در زندگی امروز
۱۵۲	درس سوم: درستکاری	۸۴	درس نهم: پایه‌های استوار
۱۶۰	درس چهارم: رعایت انصاف	۸۶	درس دهم: تمدن جدید و مسئولیت ما
۱۶۴	درس پنجم: بهره‌وری		

بختر چهارم: هویت اجتماعی

۱۸۴	فصل اول: تعاریف و اصطلاحات	۸۸	درس اول: کنش‌های ما
۱۸۵	فصل دوم: اشتباه و خطا در نقشه برداری	۸۹	درس دوم: پدیده‌های اجتماعی
۱۸۶	فصل سوم: امتدادگذاری با وسایل ساده	۹۱	درس سوم: جامعه و فرهنگ
۱۸۸	فصل چهارم: اندازه‌گیری فاصله	۹۲	درس چهارم: ارزیابی فرهنگ‌ها
۱۸۹	فصل پنجم: اندازه‌گیری زاویه	۹۳	درس پنجم: هویت فردی و اجتماعی
۱۹۱	فصل ششم: برداشت محاسبه و ترسیم نقشه	۹۴	درس ششم: بازتولید هویت اجتماعی
۱۹۳	فصل هفتم: مساحی	۹۶	درس هفتم: تحولات هویتی جامعه
۱۹۴	فصل هشتم: ترازیبی	۹۷	درس هشتم: بعد فرهنگی هویت ایرانی
۱۹۶	فصل نهم: کاربردهای ترازیبی در معماری	۹۸	درس نهم: بعد سیاسی هویت ایرانی
	بختر دهم: نقشه برداری	۹۹	درس دهم: ابعاد جمعیتی و اقتصادی هویت ایرانی

بختر پنجم: آمادگی دفاعی

۲۰۰	فصل اول: شروع کار با اتوکید	۱۰۲	درس اول: امنیت پایدار
۲۰۰	فصل دوم: ترسیم با اتوکید	۱۰۳	درس دوم: اقتدار دفاعی
۲۰۱	فصل سوم: ابزارهای کمکی ترسیم در اتوکید	۱۰۴	درس سوم: انقلاب اسلامی
۲۰۱	فصل چهارم: ویرایش شکل‌ها در اتوکید	۱۰۵	درس چهارم: آشنایی با بسیج
۲۰۲	فصل پنجم: امکانات جانبی اتوکید	۱۰۵	درس پنجم: علوم و معارف دفاع مقدس
۲۰۳	فصل ششم: مدیریت اجزای نقشه‌ها در اتوکید	۱۰۷	درس ششم: الگوها و اسوه‌های پایداری و مقاومت
۲۰۴	فصل هفتم: اندازه‌گیری نقشه‌ها در اتوکید	۱۰۷	درس هفتم: آشنایی با نیروهای مسلح
۲۰۵	فصل هشتم: خدمات اتوکید به کاربران	۱۰۷	درس هشتم: نظام جمع و شیوه‌های رزم انفرادی
	بختر یازدهم: مبانی طراحی معماری	۱۰۸	درس دهم: شناخت و مقابله با جنگ نرم
۲۰۸ - ۲۱۶	فصل اول تا هشتم		