

عنوان	راهنمای گام به گام ساختمان (پایه دهم)
مؤلف	گروه آموزشی مهندس اخوان
مشخصات نشر	تهران- اخوان ورنوس، ۱۴۰۳-۱۴۰۲
مشخصات ظاهری	۳۰۸ صفحه
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۸۲۲۲-۱۹-۶
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	۵۰۳۱۴۸۵
تیراژ	۵۰۰ جلد
نوبت چاپ	اول
قیمت	۲۹۵,۰۰۰ تومان

“

دروس عمومی

- دین و زندگی (۱)
- فارسی و نگارش (۱)
- عربی زبان قرآن (۱)
- زبان انگلیسی (۱)
- کتاب کار زبان انگلیسی (۱)
- جغرافیای ایران (اختیاری)

(ارائه به صورت PDF در کانال انتشارات)

شایستگی‌های فنی

- دانش فنی پایه
- نازک‌کاری ساختمان
- ساختمان‌سازی

شایستگی‌های پایه فنی

- ریاضی (۱)
- فیزیک

شایستگی‌های غیرفنی

- الزامات محیط کار

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 حابداری
- فاطمه شاه علی (تهران) رتبه ۲ شبکه و نرم افزار
- مهسا مودب (تهران) رتبه ۵ شبکه و نرم افزار
- ماندان توکلی (بندرعباس) رتبه ۵ نقشه‌کشی معماری
- محمد مهدی خانبابری (تهران) رتبه ۶ الکترونیک
- بهروز محبی (پارس آباد اردبیل) رتبه ۱۱ تربیت بدنی
- هانیه خدیو پور (اصفهان) رتبه ۱۲ حابداری
- مهرنوش توکلی (تبریز) رتبه ۱۲ گرافیک
- محمدرضا بهار (مشهد) رتبه ۱۲ تأییدات
- سجاد قدمیاری (مشهد) رتبه ۴۰ مکانیک

۱۸۷	درس سوم: کلاس نقاشی
۱۸۷	درس چهارم: عینک نوشتن
۱۸۸	درس پنجم: مهر و وفا
۱۹۰	درس ششم: نوشته عینی
۱۹۱	درس هفتم: پاسداری از حقیقت
۱۹۲	درس هشتم: نوشته‌های گزارش گونه
۱۹۴	درس نهم: دریادلان صف شکن
۱۹۵	درس دهم: جان‌نشین سازی
۱۹۶	درس یازدهم: رستم و اشکبوس
۱۹۹	درس دوازدهم: سنجش و مقایسه
۲۰۰	درس سیزدهم: خسرو
۲۰۲	درس چهاردهم: ناسازی معنایی یا تضاد مفاهیم
۲۰۳	درس پانزدهم: نشانی از خدا
۲۰۴	درس شانزدهم: نوشته‌های داستان گونه

بخش هشتم: عربی زبان قرآن (۱)

۲۰۸	الدرس الاول: اهميه العمل
۲۱۲	الدرس الثاني: يد الفلاح
۲۱۵	الدرس الثالث: قيمة العمل
۲۲۱	الدرس الرابع: هذا خلق الله

بخش نهم: جغرافیا ایران

با توجه به اینکه درس (جغرافیای ایران) را فقط برخی از رشته ها در سال دهم هنرستان مطالعه می کنند جهت دریافت این بخش عبارت (جغرافیای ایران) را به شماره تلگرام یا واتساپ ۰۹۱۳۳۵۰۲۵ ارسال نمایید تا فایل پی دی اف به صورت رایگان برای شما ارسال شود.

بخش اول: ریاضی (۱)

۶	پودمان اول: نسبت و تناسب
۲۱	پودمان دوم: درصد و کاربردهای آن
۳۱	پودمان سوم: معادله‌های درجه دوم
۴۵	پودمان چهارم: توان رسانی
۵۶	پودمان پنجم: نسبت‌های مثلثاتی

بخش دوم: دین و زندگی (۱)

۷۰	درس اول: هدف زندگی
۷۱	درس دوم: پر پرواز
۷۲	درس سوم: پنجره ای به روشنایی
۷۳	درس چهارم: آینده روشن
۷۴	درس پنجم: منزلگه بعد
۷۵	درس ششم: واقعه بزرگ
۷۵	درس هفتم: فرجام کار
۷۶	درس هشتم: آهنگ سفر
۷۷	درس نهم: دوستی با خدا
۷۹	درس دهم: یاری از نماز و روزه
۸۰	درس یازدهم: فضیلت آراستگی
۸۰	درس دوازدهم: زیبایی پوشیدگی

بخش سوم: فیزیک

۸۴	فصل اول: فیزیک و اندازه گیری
۸۶	فصل دوم: مکانیک
۸۷	فصل سوم: حالت‌های ماده و فشار
۱۰۹	فصل چهارم: دما و گرما
۱۱۷	فصل پنجم: جریان و مدارهای الکتریکی

بخش چهارم: الزامات محیط کار

۱۲۸	فصل اول: محیط کار و ارتباطات انسانی
۱۳۶	فصل دوم: فناوری در محیط کار
۱۳۸	فصل سوم: محیط و قوانین کار
۱۳۸	فصل چهارم: ایمنی و بهداشت محیط کار
۱۴۴	فصل پنجم: مهارت کاریابی

بخش پنجم: زبان انگلیسی (۱)

۱۴۶	درس اول: Saving Nature
۱۵۷	درس دوم: Wonders Of Creation

بخش ششم: کتاب کار زبان انگلیسی (۱)

۱۷۲	درس اول: Saving Nature
۱۷۷	درس دوم: Wonders Of Creation

بخش هفتم: فارسی و نگارتر (۱)

۱۸۴	ستایش: با نور خود آشناییم ده
۱۸۴	درس اول: از آموختن ننگ مدار
۱۸۶	درس دوم: پرورش موضوع