

عنوان : راهنمای گام به گام ساختمان (یازدهم)
 مولف : گروه آموزشی مهندس اخوان
 مشخصات نشر : تهران- اخوان ورنوس، ۱۴۰۲
 مشخصات ظاهری : ۲۹۲ صفحه
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۵۰-۷۴-۱
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۰۳۰۹۴۲
 تیراژ : ۵۰۰ جلد
 نوبت چاپ : دوم
 قیمت : ۲۹۵,۰۰۰ تومان

۶۶

دروس عمومی

- دین و زندگی (۲)
- فارسی و نگارش (۲)
- عربی زبان قرآن (۲)
- زبان انگلیسی (۲)
- کتاب کار زبان انگلیسی (۲)
- تاریخ معاصر ایران

شایستگی های پایه فنی

- ریاضی (۲)
- شیمی

شایستگی های غیر فنی

- کارگاه نوآوری و کار آفرینی

خوشه دروس انسان و سلامت

- انسان و محیط زیست

شایستگی های فنی

- نقشه کشی ساختمان
- اسکلت سازی ساختمان

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

و کنکور های آزمایش انتشارات اخوان استفاده نموده اند:

- نرین سادات موسوی (مشهد) رتبه ۱ حادری
- فاطمه شاه علی (تهران) رتبه ۲ شبکه و نهم افزار
- مه مودب (تهران) رتبه ۵ شبکه و نهم افزار
- ماندان توکلی (بندرعباس) رتبه ۵ نقشه کشی معماری
- محمد مهدی خانبابایی (تهران) رتبه ۶ الکترونیک
- بهروز مجیدی (پارس آباد اردبیل) رتبه ۱۱ تربیت بدنی
- هانیه خدیو پور (اصفهان) رتبه ۱۲ حادری
- مهرنوش توکلی (تبریز) رتبه ۱۳ گرافیک
- محمدرضا بهار (مشهد) رتبه ۱۳ تأسیات
- سجاد قدیمیاری (مشهد) رتبه ۴۰ مکانیک

بختر هفتتم: فارسی و نگارتر (۲)

۲۰۴	ستایش
۲۰۴	درس اول: نیکی
۲۰۸	درس دوم: اجزای نوشته: ساختار و محتوا
۲۱۱	درس سوم: آغازگری تنها
۲۱۲	درس چهارم: گسترش محتوا (۱): زمان و مکان
۲۱۴	درس پنجم: پرورده عشق
۲۱۷	درس ششم: گسترش محتوا (۲): شخصیت
۲۱۸	درس هفتم: ذوق لطیف
۲۱۹	درس هشتم: گسترش محتوا (۳): گفت و گو
۲۲۱	درس نهم: یاران عاشق
۲۲۴	درس دهم: سفرنامه
۲۲۶	درس یازدهم: کاوه دادخواه
۲۳۰	درس دوازدهم: کاهش محتوا: خلاصه نویسی
۲۳۲	درس سیزدهم: کبوتر طوق دار
۲۳۶	درس چهاردهم: خوان عدل
۲۳۸	نمایش

بختر دهم: عربی زبان قرآن

۲۴۰	الدرس الأول
۲۴۶	الدرس الثاني
۲۵۱	الدرس الثالث
۲۵۵	الدرس الرابع

کارگاه نوآوری و کارآفرینی / کاربرد فناوریها دوبر

با توجه به اینکه درس کارگاه نوآوری و کاربرد فناوریهای نوین را فقط برخی از رشتهها مطالعه می کنند جهت دریافت این بخش عبارت (کارگاه نوآوری) یا (کاربرد فناوریهای نوین) را به شماره تلگرام ۰۹۱۲۹۳۳۵۰۲۵ ارسال نمایید تا فایل پی دی اف به صورت رایگان برای شما ارسال شود.

بختر دهم: اسکلت ساز ساختمان

۲۶۲	فصل اول: برش و خم میلگرد
۲۶۳	فصل دوم: اجرای فنداسیون
۲۶۶	فصل سوم: اجرای ستون
۲۶۸	فصل چهارم: اجرای تیر بتنی
۲۷۱	فصل پنجم: اجرای پله

بختر یازدهم: نقشه کشی ساختمان

۲۷۴	فصل اول: نقشه کشی معماری فاز یک
۲۷۹	فصل دوم: نقشه کشی معماری فاز دو
۲۸۰	فصل سوم: ترسیم جزئیات ساختمان و ...
۲۹۱	فصل چهارم: نقشه کشی سازه فاز یک

بختر اول: ریاضی (۲)

۶	پودمان اول: تابع
۲۰	پودمان دوم: تابعهای خطی و درجه دوم
۳۷	پودمان سوم: زاویههای دلخواه و نسبت مثلثاتی
۵۲	پودمان چهارم: لگاریتم و خواص آن
۶۵	پودمان پنجم: آمار توصیفی

بختر دوم: دین و زندگی (۲)

۸۴	درس اول: هدایت الهی
۸۵	درس دوم: تداوم هدایت
۸۶	درس سوم: معجزه جاویدان
۸۷	درس چهارم: مسئولیت های پیامبر
۸۹	درس پنجم: امامت، تداوم رسالت
۹۰	درس ششم: پیشوایان اسوه
۹۱	درس هفتم: وضعیت فرهنگی اجتماعی و ...
۹۲	درس هشتم: احیای ارزش های راستین
۹۳	درس نهم: عصر غیبت
۹۴	درس دهم: مرجعیت و ولایت فقیه
۹۶	درس یازدهم: عزت نفس
۹۷	درس دوازدهم: پیوند مقدس

بختر سوم: زبان انگلیسی

۱۰۰	درس اول: The Value Of Knowledge
۱۱۰	درس دوم: Traveling the World

بختر چهارم: کتاب کار زبان انگلیسی

۱۲۴	درس اول: The Value Of Knowledge
۱۲۹	درس دوم: Traveling the World

بختر پنجم: انسان و محیط زیست

۱۳۸	درس اول: آب، سرچشمه زندگی
۱۴۲	درس دوم: خاک، بستر زندگی
۱۴۶	درس سوم: هوا، نفس زندگی
۱۴۹	درس چهارم: انرژی، حرکت، زندگی
۱۵۵	درس پنجم: زیاله، فاجعه محیط زیست
۱۵۹	درس ششم: تنوع زیستی، تابلوی زیبای آفرینش
۱۶۲	درس هفتم: محیط زیست، بستر گردشگری

بختر ششم: شیمی

۱۶۸	فصل اول: ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی
۱۷۳	فصل دوم: فرایندهای شیمیایی
۱۷۷	فصل سوم: محلول و کلویید
۱۸۱	فصل چهارم: الکتروشیمی
۱۸۳	فصل پنجم: ترکیب های کربن دار

بختر هفتم: تاریخ معاصر ایران

۱۸۸	درس اول تا درس بیست و هشتم
-----	----------------------------