

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كتاب همراه هنرجو

رشته معماری داخلی

گروه هنر

شاخه فنی و حرفه‌ای

پایه یازدهم دوره دوم متوسطه



وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی



۲۱۱۶۰۶

کتاب همراه هنرجو (رشته معماری داخلی) -
 سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
 دفتر تالیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کارداش
 ناهید صادقی پی، امیر نظری، مهدی پور امین، پرستو آریانزاد، حسین
 خان محمدی و ملک طباطبایی زواره (اعضای شورای برنامه‌ریزی و
 گروه تالیف)
 اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی
 جواد صفری (مدیر هنری) - رضوان جهانی فریمانی (صفحه‌آرا)
 تهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و
 پرورش (شهید موسوی) تلفن: ۸۸۳۱۱۶۱-۹، دورنگار: ۸۸۳۰۹۲۶۶ -
 کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌گاه: www.irtextbook.ir, www.chap.sch.ir

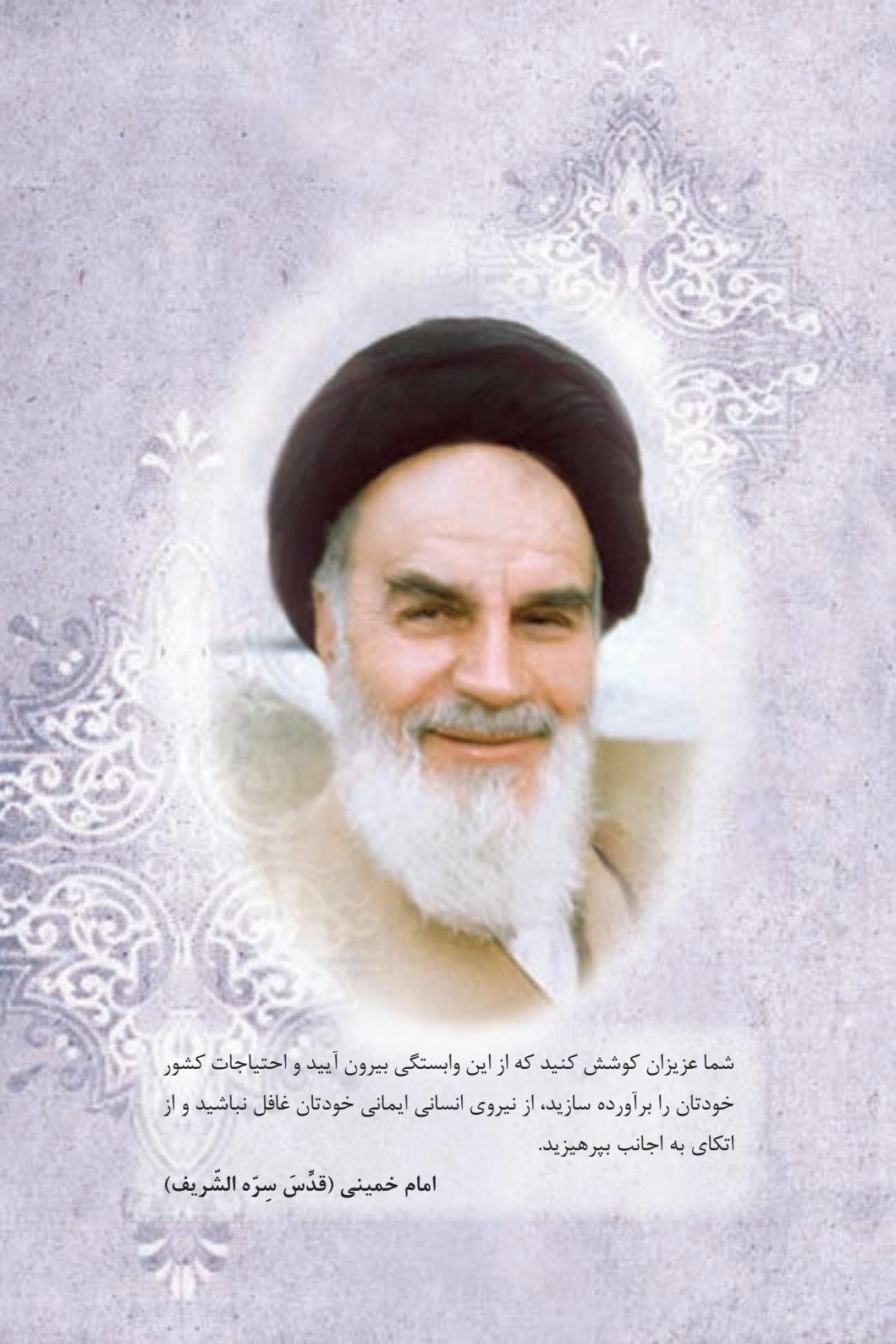
شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران: تهران-کیلومتر ۱۷ جاده
 مخصوص کرج- خیابان ۶۱ (دارو پخن) تلفن: ۰۴۴۹۸۵۱۶۱-۵
 دورنگار: ۰۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۹-۳۷۵۱۵
 شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»
 چاپ دوم ۱۳۹۷

نام کتاب:
 پدیدآورنده:
 مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تألیف:
 شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تألیف:

مدیریت آماده‌سازی هنری:
 شناسه افزوده آماده‌سازی:
 نشانی سازمان:

ناشر:
 چاپخانه:
 سال انتشار و نوبت چاپ:

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی
 آموزشی وزارت آموزش و پرورش است و مرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن
 به صورت چاپی و الکترونیکی و ارائه در پایگاه‌های مجازی، نمایش، اقتباس،
 تلحیص، تبدیل، ترجمه، عکس برداری، نقاشی، تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و
 نوع بدون کسب مجوز منوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آیید و احتیاجات کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل نباشد و از اتکای به اجانب بپرهیزید.

امام خمینی (قدس سرہ الشّریف)

فهرست

فصل ۱:

۱ علوم پایه

فصل ۲:

۹ مفاهیم ، قوانین و مقررات رشته

فصل ۳:

۶۹ ابزار و تجهیزات

فصل ۴:

۷۷ اصطلاحات پایه و تخصصی

فصل ۵:

۸۷ ایمنی، بهداشت و ارگونومی

فصل ۶:

۹۳ شایستگی‌های غیرفنی و توسعه حرفه‌ای

۱۱۳ فهرست منابع و مأخذ

هنرجوی گرامی همان طور که در پایه دهم با اهداف کتاب همراه هنرجو به عنوان جزئی از بسته آموزشی آشنا شدید و از آن استفاده کردید، در پایه یازدهم نیز این کتاب با همان اهداف توسط برنامه ریزان درسی برای شما پیش‌بینی و تألیف شده است. ضمن اینکه کتاب همراه هنرجو برای کل رشته شما تدوین شده و دارای کاربرد واقعی در دنیای کار می‌باشد؛ به موارد زیر نیز توجه لازم را داشته باشید:

- ۱ علاوه بر این کتاب، کتاب همراه هنرجوی سال گذشته نیز می‌تواند در فرایند آموزش و ارزشیابی (امتحانات) در سال یازدهم مورد استفاده قرار گیرد.
- ۲ از محتوای کتاب همراه هنرجو ارزشیابی صورت نمی‌گیرد، بلکه می‌توانید از اطلاعات مندرج کتاب در حل مسائل و انجام فعالیت‌های تعیین شده استفاده نمایید.
- ۳ کتاب همراه هنرجو با هدف کاهش حافظه محوری، کاهش وابستگی به کتاب درسی در کارهای عملی، تسهیل سنجش و ارزشیابی اهداف اصلی، کمک به تحقق یادگیری مدام‌العمر، بهبود زمان یاددهی یادگیری، کاربرد در دنیای واقعی کار تدوین شده است.
- ۴ محتوای این کتاب برای دروس: ریاضی، کارگاه معماری داخلی فضاهای مسکونی، کارگاه تزیینات پارچه‌ای و چوبی، کارگاه نوآوری و کارآفرینی، مدیریت تولید و کاربرد فناوری‌های نوین تدوین شده است.
- ۵ بخش‌های این کتاب شامل: علوم پایه، مفاهیم، قوانین و مقررات، ابزار و تجهیزات، اصطلاحات پایه و تخصصی، اینمنی و بهداشت و ارگونومی و شایستگی‌های فنی و غیرفنی است.
- ۶ استفاده از کتاب همراه سبب می‌شود که ارزشیابی دروس بر اساس شایستگی انجام پذیرد. در پایان تأکید می‌شود در حفظ و نگهداری این کتاب کوشایید به دلیل آنکه در سال آینده نیز قابل استفاده می‌باشد.

دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

