

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# ساخت پروژه

رشته صنایع چوب و کاغذ

زمینه صنعت

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس ۱۹۵۴

ساخت پروژه/ مؤلفان: محمد غفرانی ... [و دیگران]. تهران: شرکت چاپ و نشر	۶۹۴
کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۱.	۱۲۶ س/
۱۶۴ ص.: مصور. - (آموزش فنی و حرفه‌ای؛ شماره درس ۱۹۵۴)	۱۳۹۱
متون درسی رشته صنایع چوب و کاغذ، زمینه صنعت.	
برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های	
درسی رشته صنایع چوب و کاغذ دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و	
کاردانش وزارت آموزش و پرورش.	
۱. درودگری. الف. غفرانی، محمد. ب. ایران. وزارت آموزش و پرورش. کمیسیون	
برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی رشته صنایع چوب و کاغذ. ج. عنوان. د. فروست.	





باید شما (معلمان) اینها (دانش آموزان) را از آن طبیعت منحطی که انسان را به انحطاط می کشد، آن حبّ جاه و حبّ مال و حبّ منصب احتراز دهید. اینها را از آن چیزهایی که خار راهشان هستند و مانع ترقی انسان هستند احتراز دهید. ... شما باید به اینها بفهمانید که زندگی شرافتمندانه، زندگی است.

امام خمینی «قدس سرّه الشریف»

# فهرست مطالب

۱	مقدمه
۲	فصل اوّل: اصول طراحی مبلمان
۲	فاکتورهای انسانی
۲	آنترپومتری
۲	انسان‌سنجی
۶	تعیین اندازه مبلمان
۹	استفاده بهینه از مواد اولیه
۱۰	اسکلت‌بندی میل‌های صفحه‌ای
۱۲	لبه چسبانی با نوارهای مصنوعی
۱۲	ایمنی در کارگاه
۱۸	فصل دوم: پروژه‌ها
۱۹	پروژه‌ی ۱: میز زیر گلدان
۲۵	پروژه‌ی ۲: جاکتایی کوچک
۳۲	پروژه‌ی ۳: کابینت دیواری
۳۸	پروژه‌ی ۴: جعبه‌ی کمک‌های اولیه
۴۷	پروژه‌ی ۵: میز تحریر
۵۶	پروژه‌ی ۶: فایل کوچک
۶۶	پروژه‌ی ۷: دراور
۷۶	پروژه‌ی ۸: میز تحریر نوجوان
۸۵	پروژه‌ی ۹: فایل اداری
۹۷	پروژه‌ی ۱۰: دکور دیواری
۱۰۷	پروژه‌ی ۱۱: ویتترین
۱۱۹	پروژه‌ی ۱۲: کابینت پذیرایی
۱۲۶	پروژه‌ی ۱۳: جاکتایی بزرگ
۱۳۴	پروژه‌ی ۱۴: میز کامپیوتر
۱۴۱	پروژه‌ی ۱۵: کابینت دیواری
۱۴۹	ضمیمه‌ها:
۱۴۹	ضمیمه‌ی ۱: اندازه‌های استاندارد مبلمان اداری و انواع کابینت
۱۵۷	ضمیمه‌ی ۲: پرسپکتیوهای فضاهای داخلی ساختمان
۱۶۴	منابع مورد استفاده