

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

قالی بافی

سال دوم و سوم دورهٔ متوسطه حرفه‌ای

وزارت آموزش و پرورش
سازمان آموزش و پرورش استثنایی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تالیف : شورای برنامه‌ریزی دوره‌ی متوسطه‌ی حرفه‌ای
نام کتاب : قالی‌بافی - کد ۱۸۲/۱۱، ۱۸۳/۲۰

مؤلف : نجمه زارع

با همکاری : نازلی مشایخی، نزهت الملوک کوهکن، مریم کامرانی فرد، مسعود عسگری
مدیر امور فنی و تولید : سید احمد حسینی

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ : اداره‌ی کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن ۹-۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۹۲۶۶۰۸۸۳، کد پستی ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹،

وب سایت www.chap.sch.ir

ویراستار : بهروز راستانی

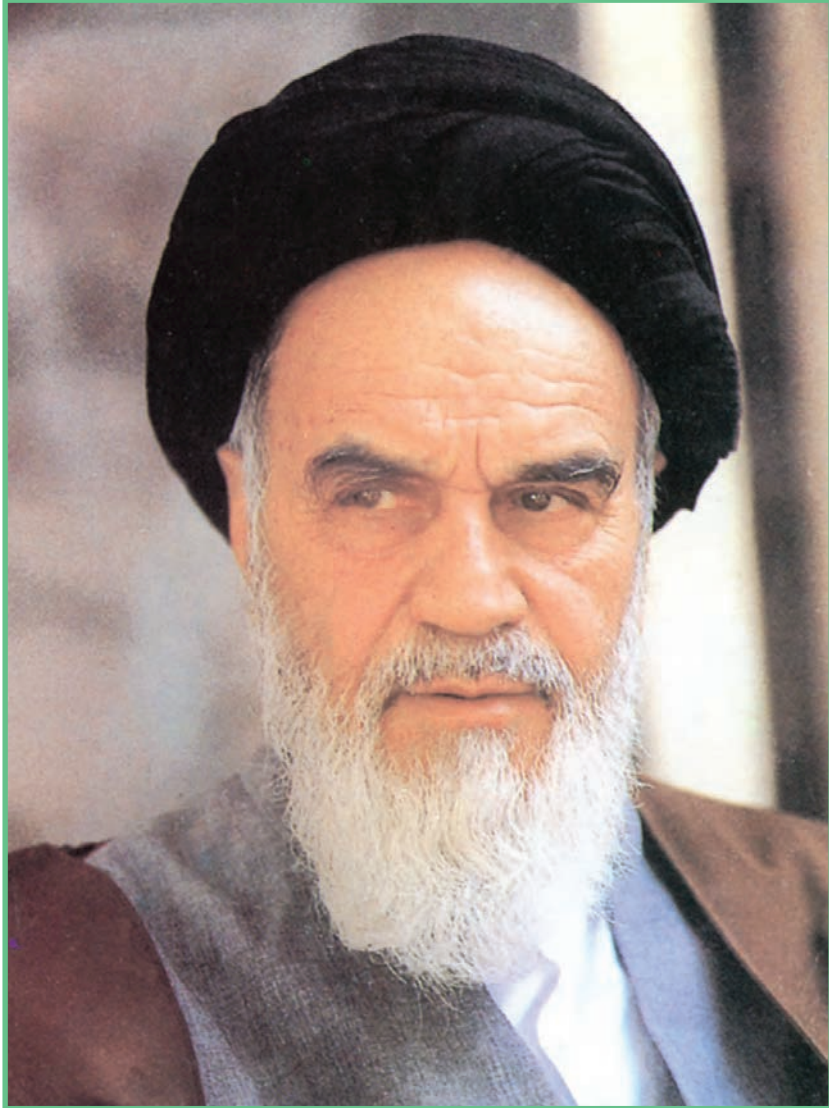
عکس : مسعود عسگری، نجمه زارع

صفحه آرا : صدیقه رضائی و خدیجه محمدی

طراح جلد : محمد حسن معماری

ناشر : سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

نوبت چاپ و تاریخ انتشار : دوم ۱۳۹۰



فهرست

۳۳	درس پنجم : ابزار قالی بافی و رفع معایب آن
۳۴	ابزار بافت
۳۸	معایب ابزار و رفع آن
۳۹	خودآزمایی
۳۹	فعالیت

۴۰	درس ششم : تشخیص و تنظیم صحیح دار
۴۱	تعریف دار
۴۱	انواع دار
۴۳	اجزای دار
۴۴	انتخاب دار
۴۴	مراحل تنظیم دار
۴۶	خودآزمایی
۴۷	فعالیت

۴۸	درس هفتم : چله کشی
۴۹	تعریف چله
۴۹	روش های چله کشی
۴۹	وسایل و مواد چله کشی
۵۰	مراحل چله کشی
۵۷	خودآزمایی
۵۷	فعالیت

۵۹	درس هشتم : گلیم بافی ابتدای قالی
۶۰	الف) زنجیره بافی
۶۰	زنجیره ی قایقی
۶۲	زنجیره گندمی
۶۲	ب) گلیم بافی
۶۷	خودآزمایی
۶۷	فعالیت

۱	درس اول : ایمنی و بهداشت در محیط کار
۲	۱- عوامل فیزیکی
۴	۲- عوامل شیمیایی
۵	۳- عوامل فردی
۶	خودآزمایی
۷	فعالیت

۱۱	درس دوم : آشنایی با قالی
۱۲	• تعریف فرش
۱۳	• مشخصات قالی دست باف
۱۴	خودآزمایی
۱۴	فعالیت

۱۷	درس سوم : تشخیص و انتخاب مواد اولیه ی قالی بافی
۱۸	مواد اولیه ی بافت قالی
۱۹	الف) پشم
۱۹	ب) پنبه
۲۰	ج) ابریشم
۲۱	خودآزمایی
۲۱	فعالیت

۲۵	درس چهارم : آماده سازی پشم
۲۶	آماده سازی پشم
۳۱	خودآزمایی
۳۲	فعالیت

۱۰۹ درس پانزدهم : تشخیص و رفع عیب قالی ۱
۱۱۰ الف) بالا زدگی
۱۱۱ ب) پایین زدگی
۱۱۳ خودآزمایی
۱۱۳ فعالیت

۱۱۴ درس شانزدهم : تشخیص و رفع عیب قالی ۲
۱۱۵ الف) پارگی نخ چله
۱۱۸ ب) سر کجی
۱۱۹ ج) تورفتگی کناره‌ها
۱۲۰ خودآزمایی
۱۲۰ فعالیت

۱۲۱ درس هفدهم : پایین کشی
۱۲۲ تعریف پایین کشی
۱۲۲ مراحل پایین کشی
۱۲۴ فعالیت

۱۲۵ درس هیجدهم : بریدن فرش از دار
۱۲۶ بریدن فرش از دار
۱۲۸ خودآزمایی
۱۲۸ فعالیت

درس نوزدهم : به‌کارگیری اصول اقتصادی و
۱۲۹ بهره‌وری
۱۳۷ فعالیت

۶۸ درس نهم : گره زدن
۶۹ تعریف گره
۶۹ انواع گره
۷۴ خودآزمایی
۷۴ فعالیت

۷۵ درس دهم : پودگذاری
۷۶ تعریف پود
۷۶ انواع پود
۸۱ خودآزمایی
۸۱ فعالیت

۸۴ درس یازدهم : نقشه خوانی
۸۵ تعریف نقشه
۸۷ خودآزمایی
۸۷ فعالیت

۸۸ درس دوازدهم : شناخت انواع نقشه و طرح قالی
۸۹ انواع طرح قالی
۹۱ خودآزمایی

۹۹ درس سیزدهم : رج شمار
۱۰۰ تعریف رج شمار
۱۰۱ پیدا کردن رج شمار
۱۰۲ خودآزمایی
۱۰۲ فعالیت

۱۰۳ درس چهاردهم : شیرازه بافی
۱۰۴ تعریف شیرازه
۱۰۴ دلایل شیرازه بافی
۱۰۴ انواع شیرازه
۱۰۸ خودآزمایی
۱۰۸ فعالیت

سخنی با همکاران

به منظور تسهیل و ایجاد هماهنگی در روند یاددهی - یادگیری حرفه‌ی قالی‌بافی و ارتقای سطح یادگیری دانش‌آموزان، مجموعه‌ی حاضر براساس استاندارد مهارت قالی‌بافی تدوین شده است. در این مجموعه، به شرح توانایی‌ها، روش انجام فعالیت‌ها به صورت گام به گام و همراه با تصویر و معرفی ابزار و وسایل مورد نیاز پرداخته شده است.

در پایان هر درس، به منظور تمرکز دانش‌آموزان بر محتوای آموزشی و انجام ارزیابی کتبی تعدادی سوال مطرح شده است. هم چنین فعالیت‌هایی برای تعمیق یادگیری دانش‌آموزان، ارائه شده است. مطالبی که تحت عنوان «بیشتر بدانیم» تدوین شده برای افزایش اطلاعات دانش‌آموزان ارائه شده است و از آن‌ها ارزش‌یابی پایانی به عمل نمی‌آید.

در پایان خواهشمند است با ارایه نقطه نظرات خود، ما را از کاستی‌های این کتاب آگاه نموده تا در چاپ‌های بعدی و سایر کتاب‌های آموزش حرفه‌ای مورد لحاظ قرار گیرد.