

## پودمان ۲

### طراحی و ساخت صندلی آرایش

شماره	کد مرحله کار	اهداف توانمندسازی	عنصر	عرصه	فرصت‌ها / فعالیت‌های یادگیری ساخت یافته
۱	۱	نقشه‌های مورد نیاز برای ساخت صندلی آرایش را پس از طراحی ترسیم کند.	علم	خود	طراحی با گوگل اسکچاپ و ترسیم سه‌نما و ایزومتریک اتصالات صندلی آرایش با اتوکد
۲	۱	نقشه‌های مورد نیاز برای ساخت صندلی آرایش را ترسیم کند.	عمل	خود	ترسیم سه‌نما و ایزومتریک اتصالات دراور
۳	۱	اندازه قطعات صندلی آرایش را استخراج کند.	عمل	خود	ترسیم سه‌نما و ایزومتریک و اندازه‌گذاری
۴	۱	اندازه قطعات صندلی آرایش و دراور را استخراج کند.	علم	خود	تعیین ابعاد و اندازه‌ها و کدگذاری بر روی قطعات
۵	۱	لیست برش قطعات را تهیه کند.	عمل	خود	نمایش فیلم برشکاری و برش قطعات آموزشی
۶	۱	قطعات صندلی آرایش را برش بزند.	عمل	خود	برشکاری و استفاده از دستگاه پانل بر
۷	۱	قطعات برش خورده را لبه‌چسبان کند.	عمل	خود	نمایش فیلم لبه‌چسبانی و لبه‌چسبانی قطعات به صورت دستی
۸	۲	اتصالات مورد نیاز را انجام دهد.	عمل	خود	نمایش فیلم لبه‌چسبانی و لبه‌چسبانی قطعات به صورت نیمه اتوماتیک
۹	۲	محل‌های مخصوص نصب یراق آلات را تعیین کند.	عمل	خود	عملیات در آوردن جای اتصالات و... با ماشین آلات و ابزار مربوطه
۱۰	۲	قطعات را مطابق با نقشه مونتاژ کند.	عمل	خود	مونتاژ صندلی آرایش براساس کاربری نقشه
۱۱	۲	قطعات را بسته‌بندی کند.	علم	دیگران	بسته‌بندی قطعات با لفاف و مشمع حباب‌دار

## صندلی در مبلمان

گاهی اتفاق می‌افتد که بیشتر از تعداد مبلمان و صندلی‌های موجود در فضای خانه مهمان دارید. در چنین مواقعی چه راه حلی به ذهنتان خطور می‌کند؟ شاید در واقع مناسب‌ترین استفاده از مبلمان و صندلی‌های کوچک بهترین گزینه باشد. مبلمانی که می‌توانید در چنین مواقعی از آنها استفاده کنید **مبل کوسنی** و یا همان **مبل پاف** است.



## مبل کوسنی

مبل کوسنی همان‌طور که از نامش پیداست ظاهری مانند کوسن دارد با این تفاوت که در ابعاد بسیار بزرگ‌تر و حجیم‌تر عرضه می‌شود. صندلی کوسنی تمام پارچه است و بدون پشتی و دسته ساخته می‌شود، اما در برخی طراحی‌ها مبل پاف دارای سه پایه نسبتاً کوتاه است که ظاهر مدرن‌تر و شیک‌تری نسبت به سایر پاف‌ها دارند.



صندلی جعبه‌ای ساده



صندلی جعبه‌ای رویه کوبی شده



صندلی طرح گندم دوک ریسه زرد

## کاربرد مبیل کوسنی

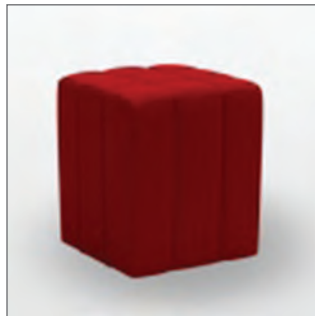
از جمله کاربردهای این کوچک شگفت‌انگیز می‌توان به میز جلو مبلی، میز بغل مبلی، صندلی اضافه برای مهمان و زیرپایی راحتی برای جلو مبلمان راحتی اشاره کرد.



چهار پایه بافتنی



پاف گالوانیزه



چهارپایه جعبه‌ای



پاف حصیری



صندلی پاف «تومبا» طرح کدو

### دکوراسیون اتاق خواب بدون پنجره با ۸ ایده مناسب

شاید در نگاه اول داشتن اتاق خوابی بدون پنجره، بسیار کسالت‌آور و ناراحت‌کننده باشد و تصور کنید باید چنین فضایی به انباری تبدیل شود! اما با چندترفند ساده و ماهرانه، به سادگی می‌توان اتاق خواب بدون پنجره را به فضایی پویا، سرزنده و با نشاط تبدیل کرد.



#### ۱- ایجاد پنجره مجازی

اولین ایده و ساده‌ترین ترفند برای جذاب کردن اتاق خواب بدون پنجره، ایجاد یک پنجره مجازی و القای حس پنجره به فضای اتاق خواب است. این کار از نظر روانی فضای دکوراسیون اتاق خواب بدون پنجره را دل‌بازتر جلوه می‌دهد، حتی می‌توانید برای پشت این پنجره مجازی یک تصویر از طبیعت در نظر بگیرید و ظاهر دکوراسیون خود را متفاوت کنید.



## ۲- استفاده از پرده‌های بلند

با استفاده از پرده‌های بلند در فرورفتگی‌های دیوار نیز می‌توان حس پنجره را در اتاق بدون پنجره ایجاد نموده و عمق و بُعد خاصی به فضای دکوراسیون بخشید. حتی می‌توان خلاقیت بیشتری در این زمینه به خرج داد و با استفاده از پرده‌های نقش‌دار و نورپردازی مناسب، این احساس را به واقعیت نزدیک‌تر کرد؛ درست مانند تصویر صفحه قبل.

## ۳- دکوراسیون اتاق خواب با درهای شفاف

وقتی اتاق خواب بدون پنجره است و از منبع نوری طبیعی برخوردار نیستید، بهتر است در کنار نور مصنوعی، به نحوی نیز نور طبیعی را به دکوراسیون خود مهمان کنید. با استفاده از درهای شفاف به سادگی می‌توانید نور طبیعی را از سایر بخش‌های دکوراسیون خود به اتاق خواب بدون پنجره بیاورید.

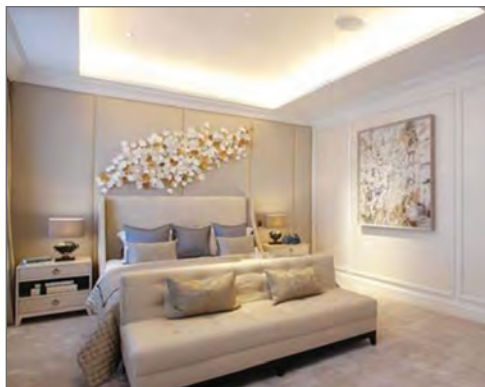


## ۴- استفاده از پنجره‌های بالای درها

همان‌طور که گفته شد برای آوردن نور طبیعی به اتاق خواب بدون پنجره، راه‌حل‌های هوشمندانه‌ای وجود دارد؛ پنجره‌ی بالای درها یکی از ساده‌ترین راه‌حل‌هایی است که با کمک آن می‌توانید نور طبیعی را به فضای دکوراسیون اتاق خواب بدون پنجره بیاورید.

## ۵- استفاده از دیوار شفاف

شاید کمی عجیب به نظر برسد اما به سادگی می‌توانید دیوار تیغه‌ای بین اتاق خواب با سایر فضاهای خود را تبدیل به دیوار شفاف نموده، و یا حتی برای آن پنجره‌ی داخلی تعبیه کنید؛ با این کار به سادگی می‌توان نور طبیعی را به دکوراسیون اتاق خواب بدون پنجره آورد و ظاهر ویژه‌ای به دکوراسیون بخشید.



#### ۶- نورپردازی مناسب

نورپردازی یکی از مهم‌ترین عوامل در دکوراسیون اتاق خواب بدون پنجره است زیرا بخش عمده‌ای از نور فضا توسط نور مصنوعی تأمین می‌شود؛ بنابراین باید نورپردازی طوری باشد که فضای موجود را گرفته و محدود نشان ندهد، بلکه سقف را بلندتر و ظاهر اتاق خواب را دل‌بازتر نشان دهد. بهترین کار، قرار دادن لامپ‌های نغونی دور تادور سقف اتاق خواب است. توجه داشته باشید که در دکوراسیون اتاق خواب بدون پنجره نباید هیچ نقطه از اتاق از بقیه قسمت‌ها تاریک‌تر باشد زیرا این موضوع دلگیر بودن اتاق را بیشتر می‌کند.

#### ۷- نورپردازی نقطه‌ای

تعبیه کردن چند منبع نوری در جایی که در دید دیگران نیست، باعث می‌گردد که نور به‌صورت غیرمستقیم وارد اتاق شده و این دقیقاً همان حس و حالی است که پنجره‌ها در فضا ایجاد می‌کنند. می‌توانید این منابع نوری را بین تیرچه‌های افقی در سقف، پشت مبلمان اتاق (مثلاً پشت کاناپه)، و یا در فضای کناری یک کتابخانه نصب کنید تا نور ایجاد شده حس و حالی رمزآمیز به دکوراسیون اتاق خواب بدون پنجره اضافه کند.





## ۸- استفاده از رنگ‌های روشن

برای دل‌بازتر و جذاب‌تر کردن اتاق خواب بدون پنجره، می‌توان از رنگ‌های روشن استفاده کرد. این کار به روشن‌تر دیده شدن فضای اتاق خواب کمک کرده و ظاهر آنرا از حالت گرفته و کسالت‌بار خارج می‌کند. توجه داشته باشید که حضور آینه و سطوح صیقلی نیز، به دوجندان شدن نور چنین فضایی بسیار کمک کرده و ظاهر خاصی به آن می‌بخشد.

## دکوراسیون داخلی اتاق خواب

دکوراسیون داخلی اتاق خواب در تأمین آرامش و استراحت نقش مهمی دارد و اتاق خواب یکی از قسمت‌های اساسی در طراحی دکوراسیون داخلی منزل به‌شمار می‌رود.



اتاق خواب، مکانی خصوصی است که اولین و اصلی‌ترین هدف آن، مهیا کردن اوقاتی خوش برای استراحت و آرامش است، اما گاهی اوقات بهترین مبلمان و لوازم و وسایل هم نمی‌تواند آرامش را فراهم کند و فضای اتاق خواب، بیشتر خواب را از چشمان شما می‌گیرد. اولین نکته‌ای که در ارتباط با دکور اتاق خواب باید به آن توجه داشت این است که چگونه می‌توان این فضا را به محیطی آرامش‌بخش تبدیل کرد. آرامش و سکوت در اتاق خواب مهم‌ترین عاملی است که در دکور این بخش از خانه باید مورد توجه قرار گیرد.



### – انتخاب تختخواب مناسب در دکوراسیون اتاق خواب

در انتخاب تختخواب، باید تناسبات و ابعاد اتاق را در نظر گرفت؛ توجه به تناسبات باعث می‌شود احساس صمیمیت و راحتی در فضا حاکم شود. توجه داشته باشید که تقریباً یک سوم از زمان خود را در اتاق خواب سپری می‌کنید، از این رو در تدارک دیدن فضایی آرامش‌بخش برای تأمین سلامت جسمی و روحی خود، تلاش کنید.

### – زبان‌های گوشی تلفن همراه

وسایل الکترونیکی به خصوص گوشی همراه خود را خارج از اتاق خواب خود نگه دارید. اشعه آبی که از صفحه نمایش تلفن همراه شما ساطع می‌شود، بدن را آشفته کرده و باعث می‌شود به راحتی نخوابید. علاوه بر این، گوشی شما پر از باکتری است که ممکن است به دست و صورت شما منتقل شود.

### اتاق خواب به هم ریخته و نامرتب

اسباب و لوازم اتاق خواب باید سر جای خودش قرار بگیرد. اتاق خواب، فضای آسایش و آرامش است. به هم ریختگی و نامنظمی آن در ذهن شما تشویش ایجاد می‌کند؛ به علاوه در نظر داشته باشید که ممکن است یک مهمان سر زده به اتاق شما وارد شده و وحشت کند!

### – محل مناسب تابلوها در دکوراسیون اتاق خواب

تنها نکته مهم این است که تابلوها را بالای تخت نصب نکنید؛ این موضوع از نظر ایمنی صحیح نیست. در صورت نصب، تخت‌تان را از دیوار فاصله بدهید. همچنین انتخاب تابلوی مناسب در اتاق خواب اهمیت ویژه‌ای دارد؛ می‌توانید عکس‌های خصوصی خود را برای این فضا انتخاب، و یا بسته به سلیقه خود از یک اثر هنری استفاده کنید اما توجه داشته باشید که طرح‌های شلوغ و رنگ‌های تند، در پس زمینه آن وجود نداشته باشند زیرا باعث پرش فکری و اغتشاش عصبی خواهد شد.

اتاق خواب مرتب، بسیار ایده‌آل و خواستنی است، نه فقط به این دلیل که آرامش‌بخش و منظم به نظر می‌رسد، بلکه چنین اتاق خوابی بزرگ‌تر و جادارتر حس می‌شود. مبلمان چندکاره، تجهیزات سفارشی و ترفندهای دکوراسیون، شیوه‌هایی کلیدی و مهم برای جا دادن اشیای بسیار، در یک اتاق کوچک هستند. به روش‌های کاربردی و هوشمندانه‌ای که برای افزایش فضای موردنیاز در دکوراسیون اتاق خواب معرفی شده، توجه کنید:

### – تاقچه در اتاق خواب

تاقچه‌ها ساده و شکیل‌اند، از فضای دیوار استفاده مفید می‌کنند (درحالی که از فضای ارزشمند کف نمی‌کاهند) و با لوازم دکوری ساده می‌توانند به یک عنصر

بصری زیبا تبدیل شوند. اگر دیوار برای این کار مناسب است، در دو سمت تختخواب تاقچه‌ای به عنوان میز پاتختی توکار در آورید و یا اگر می‌توانید، آنرا برای نگه‌داری و نمایش چیزهایی مثل کتاب و عکس در بالای تخت ایجاد نمایید.

### – بالا بردن تختخواب در دکوراسیون اتاق خواب

بیشتر زمانی را که افراد روی تختخواب‌ها سپری می‌کنند، به صورت دراز کشیده است، و به ارتفاع زیادی در بالای آن نیاز نیست. تخت‌ها فضای زیادی از کف را اشغال می‌کنند، بنابراین بالا بردن آنها به منظور ایجاد فضای کافی در زیرشان برای اشیای دیگر مثل میز تحریر، مبل راحتی، میز آرایش یا دراور مناسب می‌باشد. در این شکل، تعبیه پله‌های نردبان روی دیوار به جای تخت، فضای اضافی را برای شلف در زیر تخت ایجاد کرده است.

### – حداکثر استفاده از فضای زیر تختخواب

زیر بسیاری از تخت‌ها جعبه‌های کشویی تعبیه شده، و اگر تختخواب شما این چنین نیست، بهتر است حتی برای کوچک‌ترین فضای زیر تخت نیز جعبه‌ها و کشوهایی سفارشی ایجاد کنید و حتی ۱ سانتی‌متر از فضای آنرا هدر ندهید.

### – وسایل چندکاره

با یک طراحی هوشمندانه در یک اتاق خواب کوچک می‌توان بهترین استفاده را از فضا کرد. به کارگیری وسایل چندکاره می‌تواند هم به عنوان میز کار، مبل و تختخواب استفاده شود و فضای نسبتاً کمتری را اشغال کند.

### طراحی تجهیزات سفارشی در دکوراسیون اتاق خواب

تختخواب توکار علاوه بر فضای کاربردی زیر تخت برای به حداقل رساندن بی‌نظمی بصری، یک پیش‌آمدگی کاربردی دارد که هم می‌تواند به عنوان میز پاتختی باشد، هم شلف و هم محلی برای نشستن.

پس هنگام طراحی داخلی دکوراسیون منزل، باید تجهیزات اتاق خواب دقیقاً متناسب با فضای آن طراحی شود تا از هر قسمت‌اش بتوان بیشترین استفاده را برد.



### ریل‌ها، شلف‌ها و قفسه‌های باز

بهترین راه برای ایجاد فضای متناسب با نیازها و بدون ایجاد فضای توکار، ترکیب و هماهنگ کردن ریل‌ها و شلف‌ها است بدون اینکه نیاز به قطعات حجیم مبلمان باشد. قفسه‌ها، ریل آویزان و میز کنسول، لباس‌ها، کفش‌ها و چیزهای دیگری مثل کتاب‌ها را بدون ایجاد خلل در فضا، نگه می‌دارند.

### – کمد دیواری سرتاسری

اگر فضای زیادی برای میزها، دراورها یا شلف‌ها وجود ندارد، می‌توانید از یک کمد دیواری سرتاسری استفاده کنید. این کابینت در تصویر به صورت مؤثری اطراف در ورودی را فراگرفته و شامل کمدهای جاداری برای لباس، و شش کابینت با اندازه مناسب برای لباس‌های فصلی و اشیای کم می‌باشد.



در کمد‌ها کشویی هستند، پس هنگام باز شدن، خللی در فضا ایجاد نمی‌کنند. رنگ سفید ساده آنها و دستگیره‌های ظریف‌شان نیز ظاهری مینیمال به فضا داده است.



### – استفاده از فضای زیر سقف

اگر سقف بلندی دارید، می‌توانید از فضای بالای سر، به صورت کاربردی‌تر استفاده کنید. در این تصویر، سقف پایین آمده، نورپردازی را پنهان کرده اما می‌توانید از همین ایده برای ایجاد فضایی برای نگهداری وسایل استفاده کنید. ناگفته نماند حتماً باید از یک حرفه‌ای کمک بگیرید تا سقف پایین آمده، قدرت تحمل بار را داشته و ایمن باشد.



### – استفاده از هر گوشه از فضا

این اتاق خواب یک کلاس آموزشی در استفاده از هر سانتی‌متر فضای نگهداری اشیاء است. استفاده از شلف متصل به درب کمد به عنوان میز پاتختی به جای یک میز پاتختی مستقل، یعنی شما به راحتی و بدون نگرانی می‌توانید هر فضایی را به کمد تبدیل کنید. درب‌های سفید مینیمال ظاهر فضا را بسیار ساده حفظ کرده‌اند و به تختخواب اجازه هنرنمایی داده‌اند، گویی اصلاً کمدی وجود ندارد.



## – مبلمان کوتاه

اگر سقف اتاق خواب شبیدار است، تمام مبلمان و از جمله تختخواب را از نوع کوتاه انتخاب کنید. مبلمان کوتاه نه تنها احساس جادارتر بودن را به فضا می‌دهد، بلکه به آسانی در گوشه‌های قناس نیز جا می‌گیرد. برای مثال در این اتاق میز پاتختی به دلیل کوتاه بودن، به خوبی در کنار تخت جای گرفته است.

## طراحی دکوراسیون اتاق خواب کوچک با روش‌های زیبا و کاربردی

برای آپارتمان‌های امروزی، اغلب اتاق خواب‌های کوچک ساخته می‌شود، و در طراحی دکوراسیون اتاق خواب کوچک، با رعایت برخی از قوانین می‌توان به موفقیت نزدیک‌تر شد. اکنون با الگوبرداری از تصاویر طراحی دکوراسیون ارائه شده، ایده‌های کاربردی را بیابید و در صورت امکان، به مرحله اجرا درآورید.

## دکوراسیون اتاق خواب کوچک

معمولاً در طراحی دکوراسیون اتاق خواب کوچک با مشکلاتی مانند جایگاه تخت، نور نامناسب، فضای کم برای قرار دادن لباس‌ها و لوازم شخصی روبه‌رو هستیم. برای جلوگیری از به‌وجود آمدن این‌گونه مشکلات راه‌حل‌هایی ساده و کاربردی وجود دارد که هنگام طراحی دکوراسیون اتاق خواب کوچک، می‌توان از آنها کمک گرفت، به‌عنوان مثال استفاده از تخت در مرکز اتاق می‌تواند به بزرگ‌تر به نظر نشان داده شدن اتاق خواب کمک کند و یا با استفاده از کمد‌های مختلف و تعبیه آنها در فضاهای بی‌استفاده، می‌توان مکانی مناسب برای قرار دادن لوازم شخصی یافت. در تصاویر زیر دکوراسیون‌های اتاق خواب کوچک را مشاهده می‌کنید که در موارد خاص می‌توانید از آنها برای ایجاد فضایی زیبا و آرامش‌بخش در اتاق خواب کمک بگیرید.



اتاق خواب‌های آپارتمانی امروزی، به اندازه‌ای کوچک هستند که کافی است با یک طراحی دکوراسیون نامناسب، شرایط و حال و روز بدتری پیدا کنند. برای چیدمان دکوراسیون اتاق خواب‌های کوچک دو راه بیشتر وجود ندارد: **راه اول:** بعضی از وسایل اتاق خواب و خارج کردن آنها از لیست، و یا انتقال آنها به بخشی دیگر از خانه مثل میز تحریر و کامپیوتر و دراور که می‌توان در گوشه‌ای از اتاق نشیمن قرار داد. **راه دوم:** انتخاب مبلمان خواب با سایز و اندازه کوچک‌تر در واقع با توجه به محدودیت فضایی که وجود دارد، باید محصولات چوبی و اثاثیه بزرگ و جادار را حذف کرد.

### **جانمایی وسایل در اتاق خواب**

نحوه جانمایی وسایل در اتاق خواب اولین شرط اساسی برای یک دکور اصولی است. در این میان اینکه تختخواب در کجای اتاق قرار می‌گیرد از سایر وسایل اهمیت بیشتری دارد.

### **استفاده از گل‌ها و اسانس‌های خوشبو**

گل و گلدان در صورتی که در اندازه، تعداد و انواع مناسب اتاق خواب در این فضا مورد استفاده قرار بگیرند می‌توانند در ایجاد فضایی مطبوع و آرامش‌بخش کمک کنند. البته نباید تعداد و حجم گیاهان در اتاق خواب خیلی زیاد و پر حجم باشد. گلدان‌های کوچک با گل‌های کم‌حجم انتخاب مناسبی برای اتاق خواب هستند. از طرفی اگر برای ایجاد فضایی مطبوع در اتاق خوابتان از اسانس‌های معطر استفاده می‌کنید، دقت داشته باشید که حتماً از رایحه‌های ملایم و خنک استفاده کنید، زیرا رایحه‌های تند و گرم ممکن است عملکرد معکوس داشته باشند و باعث اختلال در خواب و سردرد شوند؛ به ویژه در افرادی که سردردهای میگرنی دارند استفاده از رایحه‌های تند در اتاق خواب به هیچ وجه توصیه نمی‌شود.

## نمون برگ ۸-۱ تحلیل استاندارد عملکرد کار



وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت اول:
کد حرفه	۷۵۲۲۰۱۹۱	حرفه	کارگر ماهر صنایع چوب
کد وظیفه	۰۱	وظیفه	تولید مبلمان خواب
کد کار	۰۴۰۲	کار	ساخت صندلی آرایش
		سطح شایستگی	مهارت
		گروه کاری	G۲-۱
		سطح صلاحیت	L۱
		استاندارد عملکرد کار:	با استفاده از ماشین‌های برش و لبه‌چسبان و سایر ابزار و تجهیزات و مطابق با استاندارد ملی میز و صندلی آرایش و دراور بسازد.

### ۱- شرایط محیط انجام کار:

- ۱- شرایط کارگاه: کارگاه تولید مبلمان به ابعاد  $۱۲ \times ۸ = ۹۶$  مترمربع باید دارای نور طبیعی (پنجره‌های بازشو) و نور مصنوعی (لامپ‌های فلورسنت) و کف با فونداسیون مناسب باشد.
- ۲- اسناد: نقشه صندلی آرایش
- ۳- ابزار و تجهیزات: ماشین اره گرد خطزن - اره فارسی بر - ماشین لبه‌چسبان - سوراخ‌زن - دریل و پیچ گوشتی برقی - میز کار
- ۴- مواد: صفحات فشرده مصنوعی - پراق - پیچ - نوار PVC - چسب گرانول
- ۵- زمان: ۴/۵ ساعت

### ۲- نمونه/ نقشه کار/ مراحل اجرای پروژه/ رویه انجام کار:



- ۱- تهیه نقشه و فهرست مواد اولیه
- ۲- برش قطعات
- ۳- لبه‌چسبانی قطعات برش خورده
- ۴- ایجاد اتصالات
- ۵- مونتاژ
- ۶- بسته‌بندی

### ۳- شاخص‌های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- ۱- استخراج دقیق اندازه‌های قطعات از روی نقشه
- ۲- دقت در اندازه و گونیا بودن قطعات برش خورده و لب پر نبودن آنها
- ۳- پرداخت تمیز لبه‌های نوار لبه‌چسبان
- ۴- اتصالات در محل مناسب و با سایز صحیح و دقت در سوراخکاری‌ها طبق نقشه
- ۵- مونتاژ صحیح و گونیا بودن قطعات و صحت نصب پراق‌ها
- ۶- بسته‌بندی قطعات و کدگذاری طبق استاندارد

### ۴- ابزار ارزشیابی:

کتنی - عملی - مشاهده‌ای (براساس چک لیست‌های موجود)

### ۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ماشین اره گرد خطزن - اره فارسی بر - ماشین لبه‌چسبان - سوراخ‌زن - دریل و پیچ گوشتی برقی - تنگ نیوماتیک - ابزار اندازه‌گیری و اندازه‌گذاری - میز کار استاندارد

### ۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری:

کار ۰۴۰۴



## نمون برگ ۹-۱- ارزشیابی



وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کار دانش

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت اول
کد حرفه	۷۵۲۲۰۱۹۱	حرفه	کارگر ماهر	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: با استفاده از ماشین‌های برش و لبه‌چسبان و سایر ابزار و تجهیزات و مطابق با استاندارد ملی میز و صندلی آرایش و دراور را بسازد.
کد وظیفه	۰۱	وظیفه	تولید مبلمان خواب	گروه ارزشیابی کار	G۲-۱	
کد کار	۰۴۰۲	کار	ساخت صندلی آرایش	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نمره
۱	طراحی و ترسیم نقشه‌های مورد نیاز ساخت صندلی آرایش	ابزار: اره گرد خط‌زن مواد: MDF مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	شناخت مواد و ساخت کامل شناخت مواد و ساخت ناقص شناخت و ساخت غلط	شناخت دقیق و ساخت صحیح	۳
				شناخت دقیق مواد و ساخت ناقص	۲
				شناخت و ساخت غلط مواد	۱
۲	استخراج اندازه‌ها، تهیه لیست برش و برش کاری قطعات صندلی آرایش	ابزار: اره گرد خط‌زن مواد: MDF مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	برش اندازه‌ها طبق نقشه به‌طور کامل برش ناقص قطعات برش نادرست قطعات	تمام قطعات صندلی آرایش را به‌طور کامل و گونبایی برش بزنند.	۳
				تعدادی از قطعات یونیت را برش بزنند.	۲
				قطعات صندلی آرایش را کوچک یا بزرگ و غیر گونبایی برش بزنند.	۱
۳	لبه‌چسبانی قطعات صندلی آرایش	ابزار: دستگاه PVC مواد: نوار PVC مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	لبه‌چسبانی تمام قطعات لبه‌چسبانی نیمه کاره قطعات لبه‌چسبانی نادرست قطعات	تمام قطعات صندلی آرایش را طبق استاندارد لبه‌چسبانی کند.	۳
				تعدادی از قطعات صندلی آرایش را طبق استاندارد لبه‌چسبانی کند.	۲
				قطعات صندلی آرایش را به‌صورت کج یا اشتباه لبه‌چسبانی کند.	۱

پودمان دوم: طراحی و ساخت صندلی آرایش

۴	مونتاژ اولیه صندلی آرایش	ابزار: دریل شارژی مواد و تجهیزات: اتصالات الیت مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	مونتاژ کامل مونتاژ نیمه کاره مونتاژ نادرست	صندلی آرایش مونتاژ کند.	۳
				صندلی آرایش را به صورت ناتمام مونتاژ کند.	۲
				تمام قطعات صندلی آرایش را به صورت جا به جا مونتاژ کند.	۱
۵	بسته بندی صندلی آرایش	ابزار: دریل شارژی و دریل برقی مواد و تجهیزات: پیچ فیکس و رول پلاک مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	بسته بندی کامل تمام قطعات بسته بندی بیشتر قطعات بسته بندی نادرست قطعات	تمام قطعات صندلی آرایش را به صورت کامل و صحیح بسته بندی کند.	۳
				تعدادی از قطعات صندلی آرایش را در آشپزخانه در کنار هم مونتاژ کند.	۲
				صندلی آرایش به صورت جا به جا و غیر استاندارد بسته بندی کند.	۱
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	۱- مدیریت مواد و تجهیزات N۶۶ ۲- استفاده از لباس کار، کلاه، ماسک، عینک، گوشی و کفش ایمنی ۳- خروج ضایعات مواد اولیه از محیط کار با مکنده ها ۴- صرفه جویی و مطابقت با نقشه	عملکرد قابل قبول  عملکرد غیر قابل قبول	پوشیدن لباس کار و کفش ایمنی و استفاده از کلاه، ماسک، عینک و گوشی	۲
				پوشیدن لباس کار و کلاه	۱
<div><input type="checkbox"/> بلی</div> <div><input type="checkbox"/> خیر</div>					
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
معیار شایستگی انجام کار: کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ..... و ..... و ..... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					



## پودمان ۳

### طراحی و ساخت میز آرایش (دراور)

شماره	کد مرحله کار	اهداف توانمندسازی	عنصر	عرصه	فرصت‌ها/ فعالیت‌های یادگیری ساخت یافته
۱	۱	نقشه‌های مورد نیاز برای ساخت دراور را پس از طراحی ترسیم کند.	علم	خود	طراحی با گوگل اسکچاپ و ترسیم سه‌نما و ایزومتریک اتصالات دراور با اتوکد
۲	۱	نقشه‌های مورد نیاز برای ساخت دراور را ترسیم کند.	عمل	خود	ترسیم سه‌نما و ایزومتریک اتصالات دراور
۳	۱	اندازه قطعات میز و صندلی آرایش را استخراج کند.	عمل	خود	ترسیم سه‌نما و ایزومتریک و اندازه‌گذاری
۴	۱	اندازه قطعات دراور را استخراج کند.	علم	خود	تعیین ابعاد و اندازه‌ها و کدگذاری روی قطعات
۵	۱	لیست برش قطعات را تهیه کند.	عمل	خود	نمایش فیلم برشکاری و برش قطعات آموزشی
۶	۱	قطعات دراور را برش بزند.	عمل	خود	برشکاری و استفاده از دستگاه پانل بر
۷	۱	قطعات برش خورده را لبه‌چسبان کند.	عمل	خود	نمایش فیلم لبه‌چسبانی و لبه‌چسبانی قطعات به صورت دستی
۸	۲	اتصالات مورد نیاز را انجام دهد.	عمل	خود	نمایش فیلم لبه‌چسبانی و لبه‌چسبانی قطعات به صورت نیمه اتوماتیک
۹	۲	محل‌های مخصوص نصب یراق‌آلات را تعیین کند.	عمل	خود	عملیات اندازه‌گذاری جای ریل کشوهای دراور
۱۰	۲	قطعات را مطابق با نقشه مونتاژ کند.	عمل	خود	مونتاژ یونیت کابینت بر اساس کاربری نقشه
۱۱	۲	قطعات را بسته‌بندی کند.	علم	دیگران	بسته‌بندی قطعات با لفاف و مشمع حباب‌دار

## دانش افزایی

خارج شدن از قلمرو رنگ‌های خنثی و خاموش شاید کمی وحشتناک به نظر برسد، اما بازی کردن با رنگ‌ها و ساخت ترکیب‌های غیرمنتظره می‌تواند بسیار عالی شود.



## آبی‌های درخشان و قرمز عمیق

در این ترکیب (شکل ) رنگ آبی بسیار آرامش‌بخش و یادآور دریا است. آبی دریایی و فیروزه‌ای می‌توانند به فضا حالتی آسمانی بدهند اما کف اتاق (رنگ قهوه‌ای تیره) و آویز به رنگ قرمز تیره (در سقف) باعث شده که فضا حالتی تابستانی به خود بگیرد.



### آبی، خاکستری و زرد برجسته

همه چیز به تعادل باز می‌گردد؛ وقتی چنین ترکیب رنگ برجسته‌ای برای اتاق خواب، با استفاده از رنگ خاکستری بین دو رنگ آبی و زرد تعادل ایجاد می‌کند تا یکی از آنها به تنهایی نتواند روی اتاق تأثیر بگذارد.

### بنفش کم‌رنگ و فیروزه‌ای

این ترکیب رنگ می‌تواند در اتاق کار یک خانم به کار برود؛ در واقع از رنگ بنفش کم‌رنگ و فیروزه‌ای استفاده شده تا زنانگی فضا حفظ شود. دلیل اینکه هر دو رنگ، حس آرامش را منتقل می‌کنند، این است که در چرخه رنگ‌ها در کنار هم قرار دارند. رنگ‌های مشابه با یکدیگر خوب کار می‌کنند، و در طبیعت نیز زیاد یافت می‌شوند.

### رنگ‌های تم صحرایی و آبنوسی

در نگاه اول، این ترکیب رنگ، در تضاد با هم هستند، اما با کمی دقت بسیار زیبا و چشم‌نواز به نظر می‌رسد. این ترکیب رنگ را می‌توان در فضاهای بزرگ مانند عکس صفحه قبل استفاده کرد؛ و جالب اینکه همان قسمت از خانه را به فضایی شاد و دلپذیر تبدیل می‌کند.



### زرد آلویی و سبز فسفری

دیوارهای این اتاق خواب، به رنگ زردآلویی است که البته سبکی مدرن نیز دارد و تخت نیز به رنگ سبز فسفری انتخاب شده که نتیجه‌ای بسیار عالی و دلنشین به همراه دارد.

### زرد روشن و بنفش عمیق

در این دکوراسیون، پرده‌های زرد رنگ باعث شده‌اند که اتاق، تاریک به نظر نرسد. بنفش رنگی سنگین و اشرافی است، و زرد به زنده بودن اتاق و بهتر جلوه کردن بنفش کمک می‌کند.



## رنگ‌های مات و نئونی

در زمینه خنثای این اتاق، رنگ‌های جان‌دار و برجسته دیده می‌شود که بدون ضربه زدن به ظرافت، آن دکوراسیون را جذاب و شاداب کرده‌اند.



## انواع مدل میز آرایش



## انواع میزهای آرایش

### چند مدل از میز آرایش

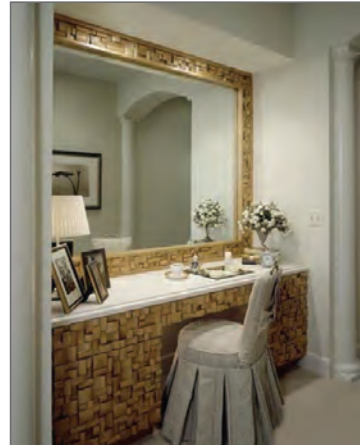


میز آرایش، از جمله لوازمی است که در کنار دیگر مبلمان اتاق خواب برای خانم‌ها جزء ضروریات محسوب می‌شود. خانم‌ها به تزیین و آماده شدن در مقابل میز آرایش علاقه زیادی داشته و برای این کار وقت و زمان زیادی صرف می‌کنند. میز آرایش، برخلاف اسمش دارای کاربردهای مختلفی است؛ برای مثال محلی است برای نگهداری تعدادی لوازم و لباس. میزهای آرایش، دارای طرح‌ها و مدل‌های گوناگونی است از ساده و مدرن، تا کلاسیک به همراه آینه و دراور؛ که معمولاً از چوب، شیشه، سنگ مرمر، فلز و... ساخته می‌شوند.

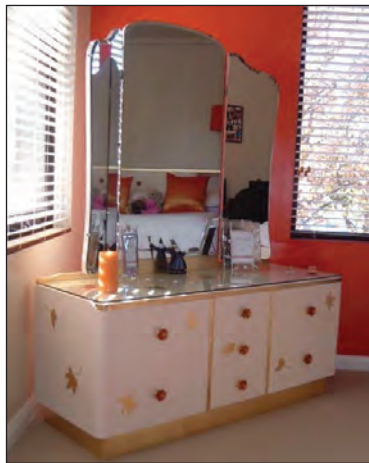
به‌طور کلی سه نوع میز آرایش در بازار وجود دارد: میزهای آرایش بدون آینه، که

می‌توان آینه را به صورت جداگانه و با مدل دلخواه خریداری کرد؛ میزهای همراه با آینه و میزهای با چند آینه، که در این مدل، می‌توان محل قرارگیری آینه‌ها را به دلخواه خود تغییر داد.

در خرید میز آرایش باید به دو نکته توجه کرد: نکته اول؛ شکل ظاهری آن است، یعنی وقتی قصد خرید میز آرایش دارید، فقط نباید به سلیقه و خواست خود توجه کنید بلکه باید رنگ‌ها و وسایل موجود در اتاق را هم در نظر بگیرید تا با رنگ‌بندی کلی اتاق خواب هماهنگی داشته باشد. نکته دوم، ابعاد و اندازه میز آرایش است. اگر میز را جداگانه خریداری می‌کنید باید به ابعاد آن توجه داشته باشید. میز آرایش باید با فضای اتاق خواب کاملاً متناسب باشد، یعنی نه زیاد بزرگ و نه زیاد کوچک به نظر آید. در شکل‌های زیر نمونه‌هایی از این میزها را مشاهده می‌کنید.







## میز آرایش مدرن

اگرچه ممکن است درخشش و جذابیت میزهای کلاسیک را نداشته باشد، اما وقتی مشکل کمبود فضا وجود داشته باشد، هیچ گزینه‌ای بهتر از میزهای مدرن نخواهد بود. در ضمن سادگی مدل‌های مدرن به هیچ عنوان نشان‌دهنده معمولی بودن آنها نیست، در شکل‌های زیر مشاهده خواهید کرد که میز آرایش مدرن هم می‌تواند لوکس و زیبا طراحی شود.

این میزها عمدتاً با کشو همراه هستند تا فضای مناسب برای نگهداری لوازم آرایش و البته لباس و پوشاک را نیز فراهم کنند. با این کار قطعاً کارایی این مدل‌ها افزایش خواهد یافت. همین عامل باعث شده میزهای آرایش در کنار زیبایی، کارایی بالایی داشته و استفاده از آنها حتی در اتاق‌های کوچک نیز توجیه پیدا کند. هنگام خرید میز آرایش مدرن انتخاب از نظر جنس، چوب و ام‌دی‌اف است؛ اما به جای این دو مورد، میزهای شیشه‌ای با کیفیت مطلوب، هم هستند که علاوه بر قیمت پایین‌تر، به همان اندازه زیبا و تأثیرگذارند. میز آرایش شیشه‌ای شکل زیر همراه با آینه و دراور عرضه می‌شود و می‌تواند تا ۴۰ کیلوگرم وزن را تحمل کند.





همان‌طور که در بالا اشاره شد، مزیت اصلی میزهای مدرن، کوچک‌تر بودن آنها نسبت به نمونه‌های کلاسیک است. شکل زیر نوعی میز مدرن بسیار زیبا را نشان می‌دهد که به خاطر کوچکی‌اش در هر اتاقی با هر اندازه‌ای جا می‌شود. چنین میزی را می‌توان کنار تخت‌خواب قرار داد و به‌عنوان میز پاتختی نیز از آن استفاده کرد. رویه میز از جنس سنگ مرمر بوده و علاوه بر آینه، دارای یک جعبه کوچک برای قرار دادن لوازم آرایش می‌باشد.



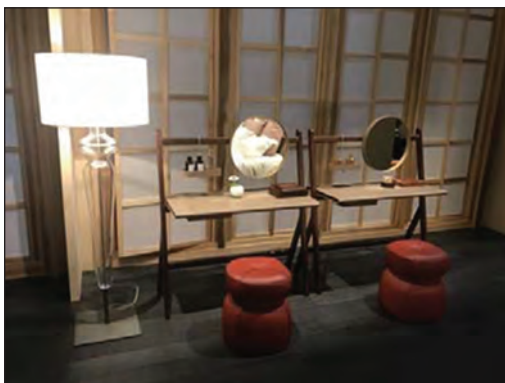
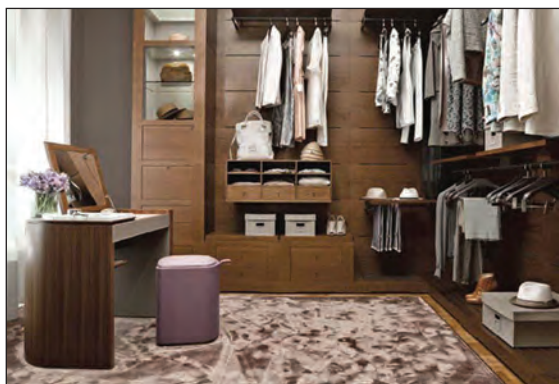
برای اتاق‌های کوچک، بهتر است از میزهای هیبرید استفاده شود؛ میزهایی که هم قابلیت تبدیل شدن به میز کار را دارند و هم میز آرایش‌اند؛ با این کار دیگر به دو عدد میز در یک اتاق کوچک نیازی نیست. شکل صفحه بعد مدلی از میزهای هیبریدی را نشان می‌دهد؛ بدنه میز از چوب گردو است و سمت راست میز چند عدد کشو برای ذخیره‌سازی قرار دارد. رویه میز علاوه بر چوب، می‌تواند در طرح‌های مرمری و شیشه‌ای نیز ساخته شود.



از آنجایی که بیشتر میزهای آرایش در گوشه‌ای از اتاق قرار می‌گیرند، بهتر است که طرح میز با کنج دیوار مطابق باشد. شکل زیر **میز آرایش مدرنی** را نشان می‌دهد که برای قرارگیری در کنج دیوار طراحی شده است. شکل سینوسی این میز باعث شده فضای زیادی برای ذخیره‌سازی لوازم و همین‌طور روی میز وجود داشته باشد. نکته جالب دیگر در مورد این میز تعداد آینه است که هر کدام با شکل و اندازه متفاوت روی میز مرمری قرار گرفته‌اند. این طراحی، میز را بسیار لوکس و چشمگیر نشان می‌دهد.

طرح‌های مدرن اغلب بدون کشو تولید می‌شوند، زیرا ساده‌تر و مدرن‌تر به نظر می‌رسند؛ به همین خاطر شاید بعضی‌ها میز آرایش مدرن را نوعی میز کنسول بدانند زیرا میز، صندلی و آینه وسیله دیگری همراه خود ندارد. البته این میزها فقط دارای یک کشو کوچک برای جاسازی لوازم آرایش هستند. در شکل اول پایین طرح یک میز آرایش ساده و شیک را مشاهده می‌کنید که دارای آینه‌ای بسیار زیبا می‌باشد.





انواع میز آرایش مدرن

## میز آرایش ام دی اف و چوبی مدرن

انتخاب یک میز آرایش ساده و مدرن تأثیر زیادی در چیدمان و دکوراسیون اتاق خواب دارد.



میز آرایش چوبی



میز آرایش جدید



میز آرایش اتاق خواب



میز آرایشی سفید



میز آرایشی ساده و مدرن



مدل‌های میز آرایش ام‌دی‌اف

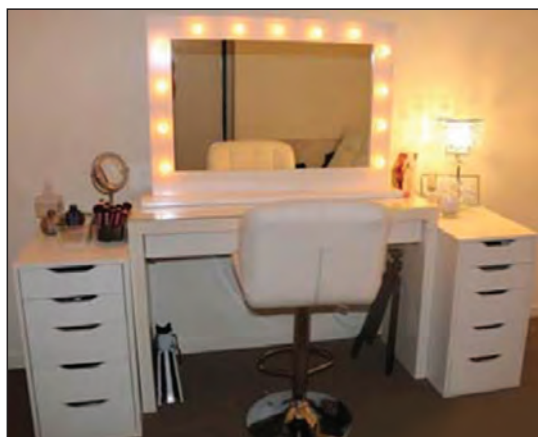
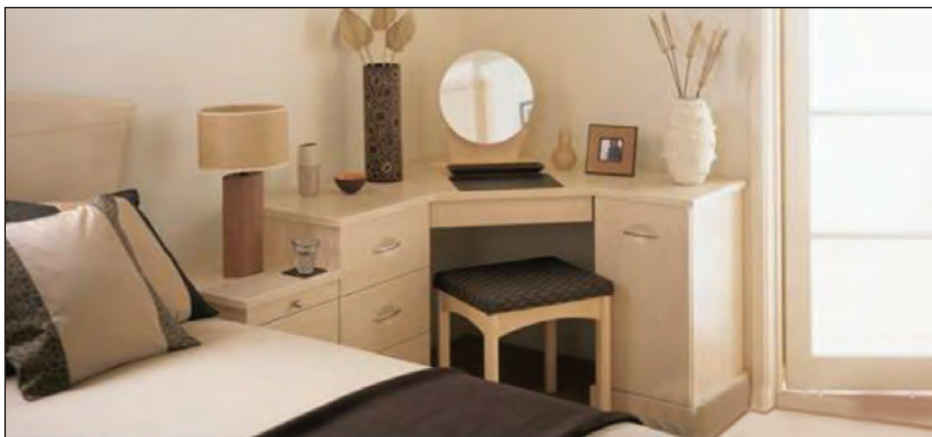
## میز آرایش با طرح‌های خاص



میز آرایش از جمله مبلمان اتاق خواب به شمار می آید که به خصوص عروس و دامادهای امروزی، آن را به همراه مبلمان خواب خود تهیه می کنند؛ با تعدادی از این میزهای آرایش جدید در طرح های خاص و زیبا آشنا شوید:

### میز آرایش سفید

میز آرایش سفید یکی از مدل های مورد علاقه بانوان و به ویژه عروس خانم ها است. از آنجایی که مبلمان خواب عروس و دامادها غالبا سفید است، بنابراین میز آرایش سفید نیز زیبایی اتاق خواب را دو چندان می کند. عکس های زیر نمونه هایی از مدل میز آرایش سفید را نشان می دهد.





## میز آرایش کشودار با صندلی‌های متنوع

یکی از فاکتورهای مهم در انتخاب میز آرایش، فضای اتاق خواب است؛ یعنی با توجه به فضای اتاق خواب، می‌توان میز آرایش را بزرگ یا کوچک انتخاب کرد. طراحی میز آرایش به صورت کشودار، می‌تواند کاربردهای بیشتری داشته باشد. عکس‌های زیر نمونه‌هایی از این مدل را نشان می‌دهد.



همان‌طور که در تصویر صفحه بعد مشاهده می‌کنید طراح با استفاده از ایده‌ای ارزان میز آرایش مدرن و شیکی را طراحی کرده است. استفاده از طرح‌های مدرن و ارزان طرفداران بسیاری در سراسر دنیا دارد.

### میز آرایش سبک کلاسیک

یکی از جدیدترین و مدرن‌ترین میزهای آرایشی، میز آرایش سبک کلاسیک است. این مدل برای خانه‌هایی که به سبک کلاسیک طراحی می‌شوند، بسیار مناسب است و زیبایی اتاق خواب را دو چندان می‌کند. عکس‌های زیر، نمونه‌هایی از این مدل‌ها می‌باشد.



با توجه به نمونه‌های متنوع میز آرایش، هریک از این مدل‌ها را می‌توان بسته به فضای اتاق خواب و متناسب با مبلمان اتاق خواب انتخاب نمود.

## نمون برگ ۸-۱- تحلیل استاندارد عملکرد کار



وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت اول:
کد حرفه	حرفه:	کارگر ماهر صنایع چوب	L۱
کد وظیفه	وظیفه:	تولید مبلمان خواب	G۲-۱
کد کار	کار:	ساخت میز آرایش	مهارت

### ۱- شرایط محیط انجام کار:

- ۱- شرایط کارگاه: کارگاه تولید مبلمان به ابعاد ۸×۱۲=۹۶ مترمربع باید دارای نور طبیعی (پنجره‌های بازشو) و نور مصنوعی (لامپ‌های فلورسنت) و کف با فونداسیون مناسب باشد.
- ۲- اسناد: نقشه صندلی آرایش
- ۳- ابزار و تجهیزات: ماشین اره گرد خط‌زن - اره فارسی‌بر - ماشین لبه‌چسبان - سوراخ‌زن - دریل و پیچ‌گوشتی برقی - میز کار
- ۴- مواد: صفحات فشرده مصنوعی - یراق - پیچ - نوار PVC - چسب گرانیول
- ۵- زمان: ۴/۵ ساعت



### ۲- نمونه/ نقشه کار / مراحل اجرای پروژه/ رویه انجام کار:

- ۱- تهیه نقشه و فهرست مواد اولیه
- ۲- برش قطعات
- ۳- لبه‌چسبانی قطعات برش خورده
- ۴- ایجاد اتصالات
- ۵- مونتاژ
- ۶- بسته‌بندی

### ۳- شاخص‌های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- ۱- استخراج دقیق اندازه‌های قطعات از روی نقشه
- ۲- دقت در اندازه و گونبایی بودن قطعات برش خورده و لب پر نبودن آنها
- ۳- پرداخت تمیز لبه‌های نوار لبه‌چسبان
- ۴- اتصالات در محل مناسب و با سایز صحیح و دقت در سوراخکاری‌ها طبق نقشه
- ۵- مونتاژ صحیح و گونبایی قطعات و صحت نصب یراق‌ها
- ۶- بسته‌بندی قطعات و کدگذاری طبق استاندارد

### ۴- ابزار ارزشیابی:

کتنی - عملی - مشاهده‌ای (براساس چک لیست‌های موجود)

### ۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ماشین اره گرد خط‌زن - اره فارسی‌بر - ماشین لبه‌چسبان - سوراخ‌زن - دریل و پیچ‌گوشتی برقی - تنگ نیوماتیک - ابزار اندازه‌گیری و اندازه‌گذاری - میز کار استاندارد

### ۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری:

کار ۴۰۴



## نمون برگ ۹-۱- ارزشیابی

وزارت آموزش و پرورش



سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کار دانش

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نوبت اول
کد حرفه	۷۵۲۲۰۱۹۱	حرفه	کارگر ماهر صنایع چوب
کد وظیفه	۰۱	وظیفه	تولید مبلمان خواب
کد کار	۰۴۰۲	کار	ساخت میز آرایش

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/ داوری/نمره دهی)	نمره
۱	طراحی و ترسیم نقشه‌های مورد نیاز ساخت میز آرایش	ابزار: اره گرد خط‌زن مواد: MDF مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	شناخت مواد و ساخت کامل شناخت مواد و ساخت ناقص شناخت و ساخت غلط	شناخت دقیق و ساخت صحیح	۳
				شناخت دقیق مواد و ساخت ناقص	۲
				شناخت و ساخت غلط مواد	۱
۲	استخراج اندازه‌ها، تهیه لیست برش و برش کاری قطعات میز آرایش	ابزار: اره گرد خط‌زن مواد: MDF مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	برش اندازه‌ها طبق نقشه به‌طور کامل برش ناقص قطعات برش نادرست قطعات	تمام قطعات میز آرایش را به‌طور کامل و گونبایی برش بزنند.	۳
				تعدادی از قطعات یونیت را برش بزنند.	۲
				قطعات میز آرایش را کوچک یا بزرگ و غیر گونبایی برش بزنند.	۱
۳	لبه‌چسبانی قطعات میز آرایش	ابزار: دستگاه PVC مواد: نوار PVC مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	لبه‌چسبانی تمام قطعات لبه‌چسبانی نیمه کاره قطعات لبه‌چسبانی نادرست قطعات	تمام قطعات میز آرایش را طبق استاندارد لبه‌چسبانی کند.	۳
				تعدادی از قطعات میز آرایش را طبق استاندارد لبه‌چسبانی کند.	۲
				قطعات میز آرایش را به‌صورت کج یا اشتباه لبه‌چسبانی کند.	۱

۴	مونتاژ اولیه میز آرایش	ابزار: دریل شارژی مواد و تجهیزات: اتصالات الیت مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	مونتاژ کامل مونتاژ نیمه کاره مونتاژ نادرست	۳	میز آرایش مونتاژ کند.
				۲	میز آرایش را به صورت ناتمام مونتاژ کند.
				۱	تمام قطعات میز آرایش را به صورت جابه جا مونتاژ کند.
۵	بسته بندی میز آرایش	ابزار: دریل شارژی و دریل برقی مواد و تجهیزات: پیچ فیکس و رول پلاک مکان: کارگاه مبلمان زمان: ۱۰۰ دقیقه	بسته بندی کامل تمام قطعات بسته بندی بیشتر قطعات بسته بندی نادرست قطعات	۳	تمام قطعات میز آرایش را به صورت کامل و صحیح بسته بندی کند.
				۲	تعدادی از قطعات میز آرایش را در آشپزخانه در کنار هم مونتاژ کند.
				۱	میز آرایش را به صورت جابه جا و غیراستاندارد بسته بندی کند.
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	۱- مدیریت مواد و تجهیزات N۶۶ ۲- استفاده از لباس کار، کلاه، ماسک، عینک، گوشی و کفش ایمنی ۳- خروج ضایعات مواد اولیه از محیط کار با مکنده ها ۴- صرفه جویی و مطابقت با نقشه	عملکرد قابل قبول عملکرد غیر قابل قبول	۲	پوشیدن لباس کار و کفش ایمنی و استفاده از کلاه، ماسک، عینک و گوشی
				۱	پوشیدن لباس کار و کلاه
<input type="checkbox"/> بلی		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)			
<input type="checkbox"/> خیر					
معیار شایستگی انجام کار: کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ..... و ..... و ..... کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار					