

فهرست توانایی های مهارت مشبک کاری

ردیف	عنوان	نظری	عملی	ساعت	نام کتاب	نام نویسنده	نام انتشارات	شماره صفحه
1	توانایی رعایت اصول ایمنی و بهداشت در حین انجام کار	1	2	3	الزامات محیط کار / کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیان مهر	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	24-27 / 78-118
2	توانایی انتخاب طرح مناسب آنالیز و تبدیل آن به طرح قابل اجرا در مشبک کاری	3	8	11	مشبک کاری	زهرا رهنورد	اوقاف	36-45
3	توانایی آماده سازی طرح های هندسی برای مشبک کاری	1.5	6	7.5	هندسه نقوش		شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	
4	توانایی انتخاب و آماده سازی لایه های چوب برای مشبک کاری	1.5	6	7.5	کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیان مهر	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	21-23/ 28-46
5	توانایی انتقال و ترسیم طرح روی قطعه کار	0.5	6	6.5	کسب مهارت حین کار			
6	توانایی برش و مشبک کاری لایه های چوب مطابق با طرح	1.5	40	41.5	کارگاه صنایع دستی چوب		شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	63-65 / 72-83
7	توانایی سری کاری و چند لایه بری	1	10	11	کسب مهارت حین کار			
8	توانایی استفاده از آینه و شیشه های رنگی در قطعه کارهای مشبک شده	2	18	20	کسب مهارت حین کار			
9	توانایی مونتاژ و بکارگیری قطعات مشبک شده در اشیا کاربردی	2	10	12	کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیان مهر	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	48 و 47

فهرست توانایی های هنر درودگری

ردیف	عنوان	نظری	عمدی	ساعت	نام کتاب	نام نویسنده	نام انتشارات	شماره صفحه
1	توانایی رعایت اصول ایمنی و بهداشت در کارگاه	3	10	13	الزامات محیط کار / کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیان مهر	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	24-27 / 78-118
2	توانایی انبار نمودن و خشک کردن چوب	3	4	16	کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیان مهر	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	28-40
3	توانایی آماده نمودن ابزار و تجهیزات کارگاهی، سرویس و نگهداری آنها	3	5	18	کارگاه مقدماتی چوب	قاسم آسیابانها و دیگران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	منتخبی از فصل های دوم تا یازدهم
4	توانایی نقشه خوانی و رسم سه نما از موضوعات قابل ساخت با چوب	2	8	10	مهارت حین کار و آموزش های رسم فنی			
5	توانایی اندازه گیری، تبدیل اندازه و مقیاس، انتقال اندازه و خط کشی روی چوب	1	2	3	کارگاه مقدماتی چوب	قاسم آسیابانها و دیگران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	14-18
6	توانایی برشکاری (اره کشی) قطعات چوب با اره دستی	2	6	8	کارگاه مقدماتی چوب	قاسم آسیابانها و دیگران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	20-26
7	توانایی منحنی بری و برشکاری قوسی با استفاده از اره چکشی (عمود بر)	1	3	4	کارگاه مقدماتی چوب	قاسم آسیابانها و دیگران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	32-39
8	توانایی رنده کاری و گونیا کردن قطعات چوبی	2	5	7	مهارت حین کار و آموزش های رسم فنی			
9	توانایی انتخاب روش اتصال خط کش، ترسیم و ایجاد اتصال برای قطعات چوبی	3	6	19	کارگاه صنایع دستی چوب / کارگاه مقدماتی چوب	قباد کیان مهر	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	153 -134/ 48,47
10	توانایی سوراخ کاری با انواع دریل و مته های دستی و برقی	1	2	3	کارگاه مقدماتی چوب	قاسم آسیابانها و دیگران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	74-86
11	توانایی چکش کاری و استفاده از میخ در اتصال قطعات چوبی به یکدیگر	1	3	4	کارگاه مقدماتی چوب	قاسم آسیابانها و دیگران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	214-223

194-204	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	قاسم آسیابانها و دیگران	کارگاه مقدماتی چوب	8	6	2	توانایی بکارگیری ابزار و ادوات پرسکاری و پرس صفحات گسترده	12
			مهت حین کار	8	6	2	توانایی استفاده از روکش و روکش کاری قطعات چوبی	13
53-72	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران	قاسم آسیابانها و دیگران	کارگاه مقدماتی چوب	7. 5	6	1. 5	توانایی بکارگیری چوبسای و ساب زدن قطعات چوبی	14
			مهت حین کار	5. 5	4	1. 5	توانایی بتونه کاری و پرداخت کاری قطعات چوبی	15
			مهت حین کار	10	8	2	توانایی رنگ کاری قطعات چوبی	16

فهرست توانایی های مهارت معرق کاری چوب

ردیف	عنوان	نظری	عملی	ساعت	نام کتاب	نام نویسنده	نام انتشارات	شماره صفحه
1	توانایی رعایت اصول ایمنی و بهداشتی در کارگاه معرق کاری	8	20		کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیانمهر	چاپ و نشر کتاب های درسی	27-24
2	توانایی و انتخاب و آماده سازی طرح برای معرق کاری	30	50		افق هنر معرق کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیانمهر لیلا رضایی	چاپ و نشر کتاب های درسی الهه ناز	95-85 67-66
3	توانایی رنگ بندی طرح معرق و آماده سازی مصالح برای معرق کاری	15	35		افق هنر معرق	لیلا رضایی	الهه ناز	67-68
4	توانایی آماده سازی ابزار و مواد معرق کاری	10	25		افق هنر معرق کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیانمهر لیلا رضایی	چاپ و نشر کتاب های درسی الهه ناز	74-72 65-62
5	توانایی ساخت زیر کار معرق کاری	10	30		کارگاه صنایع دستی چوب	قباد کیانمهر	چاپ و نشر کتاب های درسی	70-66
6	توانایی انتقال طرح روی مصالح و آماده سازی قالب برش طرح	10	35		کارگاه صنایع دستی چوب	لیلا رضایی	چاپ و نشر کتاب های درسی	95-90
7	توانایی استفاده از قالب در برشکاری	8	70		مهارت حین کار عملی			
8	توانایی دولابری (چوب و قالب چوب و چوب)	8	55		افق هنر معرق کارگاه صنایع دستی چوب	لیلا رضایی	الهه ناز	70-69
9	توانایی استفاده از صدف، استخوان، فلزات در معرق چوب	6	45		کارگاه صنایع دستی چوب	لیلا رضایی	چاپ و نشر کتاب های درسی	62-58
10	توانایی استفاده از لایه های خاتم در معرق چوب	6	40		مهارت حین کار		چاپ و نشر کتاب های درسی	80-75 104-101

