



المملكة العربية السعودية

المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني



---

**قسم: الانتاج الإعلامي**

**تخصص: الطباعة الآلية**

**خطة برنامج: أعمال التجليد**

**مدة ( فصل تدريبي واحد )**

## برنامج أعمال التجليد من تخصص الطباعة الآلية

No	Course Code	Course Name	Prerequisites	Equivalent	No. of Units						المقرر المكافئ <input type="checkbox"/>	المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م
					و.م	م.ج	م.عم	ت.م	س.أ						
									CRH	L					
١	BIND012	Normal binding			3	1	4	0	5	80			أعمال التجليد العادي	٠١٢ تجلد	١
٢	BIND013	Modern Binding Technology			3	1	4	0	5	80			تقنية التجليد الحديثه	٠١٣ تجلد	٢
٣	BIND014	Binding machines			3	1	4	0	5	80			آلات التجليد	٠١٤ تجلد	٣
٤	BIND016	Luxurious binding and laser engraving			3	1	4	0	5	80			التجليد الفاخر والحفر بالليزر	٠١٦ تجلد	٤
Total Number of Units					12	4	16	0	20	320	المجموع				
CRH: Credit Hours    L: Lecture    P: Practical    T: Tutorial    CTH: Contact Hours								و.م: وحدات معتمدة ، م.ج: محاضرة ، عم: عملي/ ورش ، ت.م: تمارين ، س.أ: ساعات اتصال اسبوعي							

اسم المقرر		أعمال التجليد العادي					الرمز	٠١٢ تجلد
							متطلب سابق	
الفصل التدريبي		١	٢	٣	٤	٥	٦	
الساعات المعتمدة							٣	
ساعات اتصال (ساعة/أسبوع)	محاضرة						١	
	عملي						٤	
	تمرين						٠	
<b>وصف المقرر:</b>								
تقدم هذه الحقيبة المهارات الأساسية لأنواع التجليد المختلفة للمطبوعات مثل التجليد العادي والتجليد الحلزوني وأيضاً تجليد الأبواك التجارية وتشطيب المطبوعات التجارية ثم البصمة الحرارية								
<b>الهدف العام من المقرر:</b>								
تهدف مهارات هذه الحقيبة إلى إكساب المتدرب المهارات الأساسية والمعرفة العملية والتدريب على أنواع التجليد المختلفة للمطبوعات وكذلك التشطيب للمطبوعات بما يناسب نوعية المطبوع								
<b>الأهداف التفصيلية للمقرر:</b> أن يكون المتدرب قادراً على أن:								
١ - يجلد المطبوعات بالشكل العادي								
٢ - يجلد المطبوعات بالشكل الحلزوني								
٣ - يقوم بأعمال التشطيب للمطبوعات								

ساعات التدريب		الوحدات (النظرية والعملية)
العملية	النظرية	
٣٥	٥	التجليد الحلزوني
٣٥	٥	تجليد الابواك التجارية
٧٠	١٠	المجموع
٨٠		

## إجراءات واشتراطات السلامة :

١ - الحذر عند استخدام أدوات التجليد .

٢ - التقيد بلبس التدريب داخل الورشة .

٣ - تنظيف مكان العمل .

٤ - الالتزام بمتطلبات السلامة داخل الورشة .

٥ - يجب أن تكون الإضاءة والتهوية مناسبة في مكان العمل .

٦ - إعادة العدد والأدوات بعد تنظيفها للمكان المخصص لها .

أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>التجليد الحلزوني</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طرق الورق</li> <li>• يضع الورق المقوى ( الغلاف )</li> <li>• تثقيب الورق</li> <li>• ماكينة التجليد الحلزوني</li> <li>• أجزاء الماكينة</li> <li>• تشغيل الماكينة</li> <li>• صيانة الماكينة</li> <li>• تركيب السلك ( البلاستيك )</li> <li>• أنواع السلك ومقاساته</li> <li>• كبس السلك</li> </ul>	٥
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>تجليد الأبواب التجارية</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع الأوراق حسب الأرقام</li> <li>• فرز الأوراق</li> <li>• ترتيب الأوراق</li> <li>• الجع يدويا أو آليا</li> <li>• طرق الورق .</li> <li>• شرشرة الورق .</li> <li>• تدبيس الأوراق .</li> <li>• تجهيز غلاف الكعب</li> <li>• لصق الغلاف</li> <li>• قص ( تعريش ) الأبواب</li> </ul>	٥
	حقيبة التجليد موقع (الإدارة العامة للمناهج) المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.	١ مراجع
		٢ الموضوع

أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>التجليد الحلزوني</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طرق الورق</li> <li>• يضع الورق المقوى ( الغلاف )</li> <li>• تثقيب الورق</li> <li>• ماكينة التجليد الحلزوني</li> <li>• أجزاء الماكينة</li> <li>• تشغيل الماكينة</li> <li>• صيانة الماكينة</li> <li>• تركيب السلك ( البلاستيك )</li> <li>• أنواع السلك ومقاساته</li> <li>• كبس السلك</li> </ul>	٣٥
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>تجليد الأبواب التجارية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• جمع الأوراق حسب الأرقام</li> <li>• فرز الأوراق</li> <li>• ترتيب الأوراق</li> <li>• الجع يدويا أو آليا</li> <li>• طرق الورق .</li> <li>• شرشرة الورق .</li> <li>• تدبيس الأوراق .</li> <li>• تجهيز غلاف الكعب</li> <li>• لصق الغلاف</li> <li>• قص ( تعريش ) الأبواب</li> </ul>	٤٠
	حقيبة التجليد موقع (الإدارة العامة للمناهج) – المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.	١
		٢
		مراجع
		الموضوع

اسم المقرر		تقنية التجليد الحديثة ماكينة القص (المقص الآلي) ماكينة الطي (الطواية)					الرمز	٠١٣ تجلد
متطلب سابق								
الفصل التدريبي								
الساعات المعتمدة								
ساعات اتصال (ساعة/أسبوع)								
محااضرة								
عملي								
تمرين								
وصف المقرر:								
من خلال هذه الحقيبة يتم اكتساب المتدرب المهارات الأساسية عن طريقة عمل المقص الآلي وماكينة الطي								
الهدف العام من المقرر:								
تهدف مهارات هذه الحقيبة إلى إكساب المتدرب المهارات الأساسية في ماكينة القص الآلي وماكينة الطي للمقدرة على تشغيلها واتمام قص الورق عليها وكذلك طي الورق بالطريقة الصحيحة								
الأهداف التفصيلية للمقرر: أن يكون المتدرب قادراً على أن:								
١ - يشغل ماكينة القص								
٢ - يشغل ماكينة الطي								

ساعات التدريب		الوحدات (النظرية والعملية)
العملية	النظرية	
٧	٣	ماكينة القص الآلي ... أجزاء الماكينة ومكوناتها
١٥	٥	تشغيل ماكينة القص
٧	٣	تغيير سلاح سكين القص
٧	٣	القص الإلكتروني
٧	٣	ماكينة الطي الآلي ... أجزاء الماكينة ومكوناتها
٧	٣	تشغيل ماكينة الطي
٧	٣	أنواع الطي الآلي

٥٧	٢٣	المجموع
٨٠		



## إجراءات واشتراطات السلامة :

الحذر عند استخدام أدوات التجليد .

التقيد بلبس التدريب داخل الورشة .

تنظيف مكان العمل .

الالتزام بمتطلبات السلامة داخل الورشة .

يجب أن تكون الإضاءة والتهوية مناسبة في مكان العمل .

إعادة العدد والأدوات بعد تنظيفها للمكان المخصص لها .

المنهج التفصيلي النظري

أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>ماكينة القص (القص الآلي)</b></p> <p><b>أجزاء الماكينة ومكوناتها</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مفاتيح التشغيل الكهربائية</li> <li>• العيون الهوائية</li> <li>• الطاولة الثابتة</li> <li>• الطاولة المتحركة</li> <li>• عيون الليزر للامان</li> <li>• الشاشة الالكترونية</li> </ul>	٣
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>تشغيل الماكينة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توصيل التيار الكهربائي</li> <li>• تشغيل الدائرة الالكترونية</li> <li>• تشغيل الهواء</li> <li>• تحديد المقاسات المطلوبة</li> <li>• البدء بالعمل</li> <li>•</li> </ul>	٥
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>تغيير سلاح السكين للمقص</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• فك السكين المراد تغييره من المقص</li> <li>• تشغيل جهاز المسن الآلي</li> <li>• سن السكين</li> <li>• تركيبها على جهاز القص الآلي</li> </ul>	٣
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>القص الالكتروني</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تجهيز برنامج القص الالكتروني على جهاز القص</li> <li>• تحديد المقاسات المراد قصها وتخزينها في البرنامج</li> <li>• البدء بالقص الالكتروني</li> </ul>	٣

## المنهج التفصيلي النظري

الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
٣	<p><b>ماكينة الطي (الطواية)</b> أجزاء ومكونات الماكينة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدائرة الالكترونية</li> <li>• مفاتيح التشغيل</li> <li>• الشاشة الالكترونية</li> <li>• سلندرات الطي.</li> <li>• شباك الطي.</li> <li>• سكين الطي.</li> <li>• ذراع سكين الطي (التطبيق)</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
٣	<p><b>تشغيل الماكينة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توصيل التيار الكهربائي</li> <li>• تشغيل الدائرة الالكترونية</li> <li>• تشغيل الهواء</li> <li>• تحديد المقاسات المطلوبة للمطوية</li> <li>• وزن الشبايك</li> <li>• البدء بالعمل</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
٣	<p><b>أنواع الطي الآلي</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طي متوازي.</li> <li>• طي متقاطع</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
١	١	مراجع
٢	٢	الموضوع

حقيبة التجليد موقع (الإدارة العامة للمناهج) – المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.

أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>ماكينة القص (المقص الآلي)</b></p> <p><b>أجزاء الماكينة ومكوناتها</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مفاتيح التشغيل الكهربائية</li> <li>• العيون الهوائية</li> <li>• الطاولة الثابتة</li> <li>• الطاولة المتحركة</li> <li>• عيون الليزر للامان</li> <li>• الشاشة الالكترونية</li> </ul>	٧
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>تشغيل الماكينة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توصيل التيار الكهربائي</li> <li>• تشغيل الدائرة الالكترونية</li> <li>• تشغيل الهواء</li> <li>• تحديد المقاسات المطلوبة</li> <li>• البدء بالعمل</li> <li>•</li> </ul>	١٥
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>تغيير سلاح السكن للمقص</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• فك السكن المراد تغييره من المقص</li> <li>• تشغيل جهاز المسن الآلي</li> <li>• سن السكن</li> <li>• تركيبها على جهاز القص الآلي</li> </ul>	٧
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>القص الالكتروني</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تجهيز برنامج القص الالكتروني على جهاز القص</li> <li>• تحديد المقاسات المراد قصها وتخزينها في البرنامج</li> <li>• البدء بالقص الالكتروني</li> </ul>	٧

أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p>ماكينة الطي (الطوابة)</p> <p>أجزاء ومكونات الماكينة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدائرة الالكترونية</li> <li>• مفاتيح التشغيل</li> <li>• الشاشة الالكترونية</li> <li>• سلندرات الطي.</li> <li>• شباك الطي.</li> <li>• سكين الطي.</li> <li>• ذراع سكين الطي (التطبيق)</li> </ul>	٧
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>تشغيل الماكينة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توصيل التيار الكهربائي</li> <li>• تشغيل الدائرة الالكترونية</li> <li>• تشغيل الهواء</li> <li>• تحديد المقاسات المطلوبة للمطوية</li> <li>• وزن الشبائيك</li> <li>• البدء بالعمل</li> </ul>	٧
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<p><b>أنواع الطي الآلي</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طي متوازي.</li> <li>• طي متقاطع</li> </ul>	٧
	حقيبة التجليد موقع (الإدارة العامة للمناهج) – المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.	١
		٢
		مراجع الموضوع

اسم المقرر		آلات التجليد					الرمز	٠١٤ تجلد
متطلب سابق								
الفصل التدريبي		١	٢	٣	٤	٥	٦	
الساعات المعتمدة							٣	
ساعات اتصال (ساعة/أسبوع)	محاضرة						١	
	عملي						٤	
	تمرين						٠	
وصف المقرر:								
تقدم هذه الحقيبة على التعريف على التدريب على ماكينات التجليد المختلفة								
الهدف العام من المقرر:								
تهدف الحقيبة التدريبية إلى إكساب الطالب المعرفة العملية والتدريب على ماكينات التجليد المختلفة وذلك للمقدرة على تجليد وتشطيب معظم المطبوعات								
الأهداف التفصيلية للمقرر: أن يكون المتدرب قادراً على أن:								
١ - يشغل ماكينات خياطة الكتب								
٢ - يشغل ماكينات التدبيس								
٣ - يشغل ماكينات تركيب الكبسول								
٤ - يشغل ماكينة كسوة الكرتون								
٥ - يشغل ماكينة التغليف بالسولوفان								

ساعات التدريب		الوحدات (النظرية والعملية)
العملية	النظرية	
٧	٣	ماكينة خياطة الكتب
٧	٣	ماكينة الشرشرة
٧	٣	ماكينة التدبيس
٧	٣	ماكينة تركيب الكبسول
٧	٣	ماكينة كسوة الكرتون
٢٠	١٠	ماكينة التغليف بالسولوفان
٥٥	٢٥	المجموع
٨٠		

إجراءات واشتراطات السلامة :
الحذر عند استخدام أدوات التجليد .
' التقيد بلبس التدريب داخل الورشة .
' تنظيف مكان العمل .

الالتزام بمتطلبات السلامة داخل الورشة .

يجب أن تكون الإضاءة والتهوية مناسبة في مكان العمل .

إعادة العدد والأدوات بعد تنظيفها للمكان المخصص لها .

المنهج التفصيلي النظري		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
٣	<b>ماكينة خياطة الكتب :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• أجزاء ومكونات الماكينة.</li><li>• الماكينات الأوتوماتيكية.</li><li>• تشغيل الماكينة.</li><li>• طريقة الخياطة.</li></ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي
٣	<b>ماكينة التخريم (الشرشرة) :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• أجزاء ومكونات الماكينة :</li><li>• الزاوية المتحركة لتثبيت الورق.</li><li>• مشبك مسك الورق.</li><li>• الجهاز الخلفي المتعدد المراحل.</li><li>• تشغيل الماكينة.</li><li>• ضبط ومعايرة الماكينة.</li><li>• التدريب على التشغيل والضبط.</li></ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي
٣	<b>ماكينات التدبيس :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• أنواع الماكينات الخاصة بالتدبيس:</li><li>• ماكينة تدبيس ذات القاعدة.</li><li>• ماكينة تدبيس متعددة الرؤوس.</li><li>• ماكينة تدبيس علب الكرتون.</li><li>• ماكينة تدبيس المجلات من الوسط.</li><li>• عملية التدبيس من الجانب.</li><li>• معايرة الماكينة</li></ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي

المنهج التفصيلي النظري		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
٣	<b>ماكينة تركيب الكبسول :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• أجزاء ومكونات الماكينة :</li><li>• طريقة التشغيل</li><li>• ضبط التخريم</li><li>• ضبط تركيب الكبسول</li><li>• اختيار حجم الكبسول المناسب .</li></ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي

## المنهج التفصيلي النظري

الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
٣	<p><b>ماكينة كسوة الكرتون بالبلاستيك:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء ومكونات الماكينة.تشغيل الماكينة.</li> <li>• ضبط الحرارة المناسبة.</li> <li>• ضبط الضغط المناسب.</li> <li>• ضبط الزاوية المناسبة</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
١٠	<p><b>ماكينة التغليف بالسوفان:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء ومكونات الماكينة.تشغيل الماكينة.</li> <li>• ضبط الحرارة المناسبة.</li> <li>• ضبط الضغط المناسب.</li> <li>• ضبط الزاوية المناسبة</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
١	١	مراجع
٢	٢	الموضوع

حقيبة التجليد موقع (الإدارة العامة للمناهج) – المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.



المنهج التفصيلي العملي		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>ماكينة خياطة الكتب :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء ومكونات الماكينة.</li> <li>• الماكينات الأوتوماتيكية.</li> <li>• تشغيل الماكينة.</li> <li>• طريقة الخياطة.</li> </ul>	٧
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>ماكينة التخريم (الشرشرة) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء ومكونات الماكينة :</li> <li>• الزاوية المتحركة لتثبيت الورق.</li> <li>• مشبك مسك الورق.</li> <li>• الجهاز الخلفي المتعدد المراحل.</li> <li>• تشغيل الماكينة.</li> <li>• ضبط ومعايرة الماكينة.</li> <li>• التدريب على التشغيل والضبط.</li> </ul>	٧
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>ماكينات التدبيس :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أنواع الماكينات الخاصة بالتدبيس:</li> <li>• ماكينة تدبيس ذات القاعدة.</li> <li>• ماكينة تدبيس متعددة الرؤوس.</li> <li>• ماكينة تدبيس علب الكرتون.</li> <li>• ماكينة تدبيس المجلات من الوسط.</li> <li>• عملية التدبيس من الجانب.</li> <li>• معايرة الماكينة</li> </ul>	٧
المنهج التفصيلي العملي		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>ماكينة تركيب الكبسول :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء ومكونات الماكينة :</li> <li>• طريقة التشغيل</li> <li>• ضبط التخريم</li> <li>• ضبط تركيب الكبسول</li> <li>• اختيار حجم الكبسول المناسب .</li> </ul>	٧
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>ماكينة كسوة الكرتون بالبلاستيك :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء ومكونات الماكينة.تشغيل الماكينة.</li> <li>• ضبط الحرارة المناسبة.</li> <li>• ضبط الضغط المناسب.</li> <li>• ضبط الزاوية المناسبة</li> </ul>	٧

## المنهج التفصيلي العملي

أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>ماكينة التغليف بالسوفان:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• أجزاء ومكونات الماكينة.تشغيل الماكينة.</li><li>• ضبط الحرارة المناسبة.</li><li>• ضبط الضغط المناسب.</li><li>• ضبط الزاوية المناسبة</li></ul>	٢٠
	حقيبة التجليد موقع (الإدارة العامة للمناهج) – المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.	١
		٢
		مراجع
		الموضوع

اسم المقرر		التجليد الفاخر والحفر بالليزر					الرمز	٠١٦ تجلد
متطلب سابق								
الفصل التدريبي		١	٢	٣	٤	٥	٦	
الساعات المعتمدة							٣	
ساعات اتصال (ساعة/أسبوع)	محاضرة						١	
	عملي						٤	
	تمرين						٠	
<b>وصف المقرر:</b>								
تقدم هذه الحقبة على التعريف على التدريب على خطوط التجليد سواء كان شك حصان بالتدريس او بالبشر والتغريه								
<b>الهدف العام من المقرر:</b>								
تهدف الحقبة التدريبية إلى إكساب الطالب المعرفة العملية والتدريب على خطوط التجليد المختلفة وذلك للمقدرة على تجليد وتشطيب معظم المطبوعات								
<b>الأهداف التفصيلية للمقرر:</b> أن يكون المتدرب قادراً على أن:								
١ -يقوم بعمل البصمة الحرارية								
٢ -يقوم بعمل التشطيب النهائي للمطبوعات								
٣ -يقوم بعملية التجليد الفاخر ويرمم الكتب القديمة								
٤ -يشغل ماكينة الحفر بالليزر								

ساعات التدريب		الوحدات (النظرية والعملية)
العملية	النظرية	
١٥	٥	الداي كت والبصمة الحرارية
١٥	٥	معمل التجليد الفاخر
١٥	٥	ترميم وتجليد الكتب القديمة
١٥	٥	الحفر بالليزر
٦٠	٢٠	المجموع
٨٠		

إجراءات واشتراطات السلامة :
الحذر عند استخدام أدوات التجليد .
التقيد بلبس التدريب داخل الورشة .
تنظيف مكان العمل .
الالتزام بمتطلبات السلامة داخل الورشة .
يجب أن تكون الإضاءة والتهوية مناسبة في مكان العمل .



## المنهج التفصيلي النظري

الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
٥	<p><b>الداي كت والبصمة الحرارية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء ومكونات الماكينة</li> <li>• تشغيل الماكينة</li> <li>• ضبط مستوى الحرارة</li> <li>• ضبط مستوى الكبس</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
٥	<p><b>معمل التجليد الفاخر:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تشغيل الماكينات الخاصة بالتجليد الفاخر</li> <li>• خامات مكينات التجليد الفاخر</li> <li>• صيانة المكينات</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
٥	<p><b>ترميم وتجليد الكتب القديمة .</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عملية فك الكتاب</li> <li>• ترميم الكتاب</li> <li>• تثبيت الكتاب بورق مقوى</li> <li>• إعداد الكتابه للخياطة</li> <li>• خياطة الكتاب</li> <li>• تركيب الغلاف للكتاب</li> <li>• لصق الدويارة الخاصة بالخياطة</li> <li>• تغرية الكتاب</li> <li>• تعريش أو قص الكتاب</li> <li>• تدوير الكتاب</li> <li>• لصق الشاشة والحبكة</li> <li>• إعداد الكرتون والجلد الخاص بالكتاب</li> <li>• عملية تذهيب وجه وكعب الكتاب</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
٥	<p><b>الحفر بالليزر</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء الماكينة وملحقاتها</li> <li>• تشغيل الماكينة</li> <li>• أنواع الحفر</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي</p>
١	مراجع	حقيبة التجليد موقع (الإدارة العامة للمناهج) – المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.
٢	الموضوع	

المنهج التفصيلي العملي

أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>الدايكت والبصمة الحرارية</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء ومكونات الماكينة</li> <li>• تشغيل الماكينة</li> <li>• ضبط مستوى الحرارة</li> <li>• ضبط مستوى الكبس</li> </ul>	١٥
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>معمل التجليد الفاخر:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تشغيل الماكينات الخاصة بالتجليد الفاخر</li> <li>• خامات مكينات التجليد الفاخر</li> <li>• صيانة المكينات</li> </ul>	١٥
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>ترميم وتجليد الكتب القديمة .</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عملية فك الكتاب</li> <li>• ترميم الكتاب</li> <li>• تثبيت الكتاب بورق مقوى</li> <li>• إعداد الكتابه للخياطة</li> <li>• خياطة الكتاب</li> <li>• تركيب الغلاف للكتاب</li> <li>• لصق الدويارة الخاصة بالخياطة</li> <li>• تغرية الكتاب</li> <li>• تعريش أو قص الكتاب</li> <li>• تدوير الكتاب</li> <li>• لصق الشاشة والحبكة</li> <li>• إعداد الكرتون والجلد الخاص بالكتاب</li> <li>• عملية تذهيب وجه وكعب الكتاب</li> </ul>	١٥
الاختبارات والأعمال الشفهية. الاختبارات والأعمال التحريرية. الأداء العملي	<b>الحفر بالليزر</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أجزاء الماكينة وملحقاتها</li> <li>• تشغيل الماكينة</li> <li>• أنواع الحفر</li> </ul>	١٥
	حقيبة التجليد موقع (الإدارة العامة للمناهج) – المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.	١
		٢
		مراجع
		الموضوع

## قائمة بالتجهيزات التفصيلية للمعمل أو الورشة (إن وجدت)

م	اسم المعمل/الورشة	الطاقة الاستيعابية للتدريب	الموارد البشرية (مع الشهادات المطلوبة)
١-	ورشة ١٦٠٢٣ ، ورشة ١٦٠٢٤ ، ورشة ١٦٠٢٥ ، ورشة ١٦٠٢٦ ، ورشة ١٦٠٢٧ ، ورشة ١٦٠٢٨ ، ورشة ١٦٠٢٩	٤٥	٣

### التجهيزات التفصيلية لكل معمل أو ورشة أو مختبر

معمل / ورشة / مختبر الطباعة الآلية تخصص التجليد		
م	اسم الصنف	الكمية
١	ماكينة قص الورق ( الكتروني )	٢
٢	ماكينة قص كرتون ( يدوي )	١
٣	نظام قص الكتروني	١
٤	ماكينة شرشرة وتكسير	١
٥	ماكينة تدييس	٢
٦	ماكينة طي ( طواية )	١
٧	ماكينة تجميع ملازم	١
٨	ماكينة تذهيب	١
٩	ماكينة تجليد حلزوني	١
١٠	ماكينة تركيب الكبسول	١
١	ماكينة سلوفان ( سلفنة )	٢
٢	ماكينة بشر وتغرية وتركيب الغلاف ٢٠ وحدة	١
٣	مكبس يدوي	٢
٤	مكبس كهربائي	٣
٥	طاولات تغرية ( كعب الكتاب )	٤
٦	طاولات عمل	٥
٧	ماكينة خياطة ملازم	١
٨	ماكينة تخريم (تثقيب)	١
٩	ماكينة عد الورق	١
١٠	ماكينة عمل الكليشات	١
١	ماكينة تربيط	١
٢	ماكينة تلحيم الجلد والقטיפفة	١

١	ماكينة تكسير وتفيل الظروف	٢
	ماكينة تركيب الكبسول	٤

التجهيزات التفصيلية لكل معمل أو ورشة أو مختبر

معمل/ورشة/مختبر الطباعة الآلية تخصص التجليد		
الكمية	اسم الصنف	م
١٩	معمل التجليد الفاخر	١