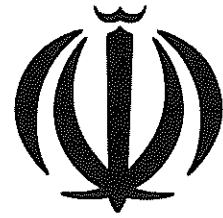




سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

## استاندارد مهارت و آموزشی

لش زن و آبگیر پوست و چرم

### گروه برنامه ریزی درسی صنایع شیمیایی

تاریخ شروع اعتبار: ۶۰/۰۸/۰۱

کد استاندارد: ۶۱/۳۵/۱/۲-۷

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان  
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و  
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم  
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲  
کدپستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸  
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران  
تقاضا دارد پیشنهادات و  
نظرات خود را درباره  
این سند آموزشی به  
نشانی‌های مذکور اعلام  
نمایند.

دفتر طرح و برنامه های درسی: تهران- خیابان  
آزادی- خ خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت -  
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم  
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار: ۶۶۹۴۴۱۱۷  
کدپستی: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳  
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR

## مفاهیم اصطلاحات بکار برده شده در استاندارد

=====

- ۱- کلمه آشنائی : به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی
- ۲- کلمه شناسائی : به مفهوم داشتن اطلاعات کامل
- ۳- کلمه اصول : به مفهوم مبانی مطالب تئوری
- ۴- کلمه توانائی : به مفهوم قدرت انجام کار

## شرایط کارآموزی :

=====

### راهنمایی

- ۱- حداقل تحصیلات : پایان دوره
- ۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه
- ۳- سایر شرایط : \_\_\_\_\_

## تعریف

=====

لش زن و آبگیر پوست و چرم کسی است که بتواند از عهده لش زدن و آبگیری از انواع مختلف چرم و پوست برآید .

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| مدت دوره کارآموزی :   | ۲۲۹ ساعت |
| ۱- زمان آموزش تئوری : | ۲۴ ساعت  |
| ۲- زمان آموزش عملی :  | ۲۰۵ ساعت |

«فهرست توانایی های لش زن و آبگیر پوست و چرم»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی لش زدن انواع پوستهای زیتنی (گرانها)	۱
۲	توانایی لش زدن انواع پوستهای وحشی سبک و سنگین	۲
۳	توانایی باز کردن پوستهای خیکی	۳
۴	توانایی باز کردن پوستهای سبک و سنگین با دست و ماشین	۴
۵	توانای آبگیری از انواع مختلف پوست و چرم	۴
۶	توانایی سرویس روزانه ماشین آلات و بازدید از قسمت‌های متحرک آنها	۵
۷	توانایی رعایت اصول ایمنی و پیشگیری از حوادث	۶

# استاندارد مهارت و آموزشی : لش زن و آبگیر چرم و پوست

## رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- پوست سمور - پوست روباه - سگ آبی - پوست خرگوش - چاقوی خرک لش زنی کارگاهی - چاقوی مدور الکتریکی کارگاهی	۱۳۰	۵	- لش زدن پوستهای زینتی با چاقوی خرک طبق دستورالعمل شماره ۱ - لش زدن پوستهای زینتی با چاقوی مدور الکتریکی طبق دستورالعمل شماره ۲	توانایی لش زدن انواع پوستهای زینتی (گرانبها)	۱
				آشنایی با انواع پوستهای زینتی و عوارض موجود در آنها	۱-۱
				پوست سمور، سگ آبی، روباه، خرگوش	۱-۱-۱
				عوارض موجود در مو	۱-۱-۲
				عوارض موجود در لش	۱-۱-۳
				آمادگی پوست جهت لش گیری	۱-۱-۴
				شناسایی وسایل لش زنی پوستهای زینتی	۱-۲
				چاقوی خرک لش زنی	۱-۲-۱
				چاقوی خرک الکتریکی	۱-۲-۲
				شناسایی اصول لش زدن پوستهای زینتی	۱-۳
				لش زدن پوستهای زینتی با چاقوی خرک	۱-۳-۱
				لش زدن پوستهای زینتی با چاقوی مدور الکتریکی	۱-۳-۲

# استاندارد مهارت و آموزشی : لش زن و آبگیر پوست و چرم

## رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- پوستهای آهو - پوستهای بزکوهی - پوستهای خرس - گرگ - گاو و گاومیش - ماشین لش زنی کارگاهی - خرک تیغه دار کارگاهی	۶۴	۳	- لش زدن پوستهای وحشی سبک و سنگین با خرک تیغه دار طبق دستورالعمل شماره ۳	توانایی لش زدن انواع پوستهای وحشی	۲
				۲-۱ شناسایی انواع پوستهای وحشی سبک و سنگین و عوارض موجود در آنها	
				۲-۱-۱ آهو ، بزکوهی ، خرس ، گرگ ، گاو و گاومیش	
				۲-۱-۲ عوارض موجود در مو	
				۲-۱-۳ عوارض موجود در لش	
				۲-۱-۴ آمادگی پوست جهت لش گیری	
				۲-۲ شناسایی وسایل لش زنی پوستهای وحشی سبک و سنگین	
				۲-۲-۱ خرک لش زنی پوستهای وحشی	
				۲-۲-۲ ماشین لش زنی پوستهای وحشی	
				۲-۳ شناسایی اصول لش زدن پوستهای وحشی ، سبک و سنگین	
				۲-۳-۱ لش زدن پوستهای وحشی و سبک و سنگین با خرک تیغه دار	
				۲-۳-۲ لش زدن پوستهای وحشی و سبک و سنگین با ماشین	

# استاندارد مهارت و آموزشی : لش زن و آبگیر پوست و چرم

## رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- چاقو معمولی - ماشین برش پوستهای خیکی (کارگاهی) - انواع پوستهای خیکی سبک ، سنگین ، زینتی	۴	۴	- بازکردن پوستهای خیکی با چاقو طبق دستورالعمل شماره ۵	توانایی بازکردن پوستهای سبک و سنگین با دست و یا ماشین شناسایی ماشین آلات و وسایل باز کن پوستهای خیکی چاقو	۳ ۳-۱ ۳-۱-۱
	۲	۱/۵		ماشین برش (خیکی)	۳-۱-۲
			- بازکردن پوستهای خیکی با ماشین طبق دستورالعمل شماره ۶	شناسایی اصول بازکردن پوستهای (خیکی)	۳-۳
- ماشین بازکن پوست کارگاهی	۶۴	۶	- بازکردن انواع پوست با دست طبق دستورالعمل شماره ۷	توانایی بازکردن پوستهای سبک و سنگین با دست و با ماشین شناسایی ماشین بازکردن پوستهای سبک و سنگین شناسایی روش تنظیم ماشین بازکن پوست	۴ ۴-۱ ۴-۲
	۵۵	۵		بازکن پوست	۴-۳
			- بازکردن انواع پوست با دست طبق دستورالعمل شماره ۸	شناسایی اصول بازکردن پوستهای سبک و سنگین با دست و یا ماشین کن پوست بازکردن پوستها با ماشین بازکردن پوستها با ماشین	۴-۳-۱ ۴-۳-۲

# استاندارد مهارت و آموزشی : لش زن و آبگیر پوست و چرم

رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
				شناسایی اصول هماهنگی با کارگران آبگیر	۴-۴
سانتریفوژ کارگاهی	۱۲	۵	آبگیری از پوست طبق دستورالعمل شماره ۹	توانایی آبگیری از انواع مختلف پوست و چرم شناسایی ماشین آبگیری پوست ماشین آبگیری پوست (سانتریفوژ) ماشین آبگیری چرم شناسایی تنظیم ماشین آبگیری چرم و پوست شناسایی اصول آبگیری از انواع مختلف پوست و چرم	۵ ۵-۱ ۵-۱-۱ ۵-۱-۲ ۵-۲ ۵-۳
- ماشین آبگیری چرم کارگاهی	۱۵	۵	- آبگیری از چرم طبق دستورالعمل شماره ۱۰	آبگیری از پوست آبگیری از چرم	۵-۳-۱ ۵-۳-۲

# استاندارد مهارت و آموزشی : لش زن و آبگیر پوست و چرم

## رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- آچار فرانسسه و انواع مختلف	۲۴	۳	- شستشوی ماشین آلات و محیط کار طبق دستورالعمل شماره ۱۱	توانایی سرویس روزانه ماشین آلات و بازدید از قسمت‌های متحرک آنها	۶
- آچار تخت و انواع مختلف	۱۹	۳	- روغنکاری و گریسکاری ماشین آلات طبق دستورالعمل شماره ۱۲	۶-۱ آشنایی با وسایل شستشو دهنده وسایل شستشو دهنده	۶-۱-۱
- آچار رینگ و انواع مختلف			گریسکاری ماشین آلات طبق دستورالعمل شماره ۱۳	۶-۱-۲ بنزین، نفت، گازوئیل و دترجنت آشنایی با مواد شستشو دهنده	۶-۱-۲
- پیچ گوشتی و انواع مختلف				۶-۲ شناسایی اصول شستشوی قسنتهای مختلف ماشین آلات	۶-۲
- روغندان معمولی - گریس پمپ معمولی			- تنظیم غلطکها و تسمه ها و زنجیرها طبق دستورالعمل شماره ۱۳	۶-۳ شناسایی روش شستشوی محیط کار	۶-۳
- انبردست و انواع مختلف				۶-۴ آشنایی با وسایل روغنکاری و گریسکاری	۶-۴
- آچار شلاقی متوسط				۶-۵-۱ روغندان، گریس پمپ آشنایی با وسایل و انواع مختلف روغن گریس	۶-۵-۱
- گریس - روغن - نفت				۶-۶ شناسایی اصول روغنکاری و گریسکاری	۶-۶
- گازوئیل - بنزین				۶-۷ شناسایی بازدید غلطکها، زنجیر و تسمه ها	۶-۷
- دترجنت				۶-۸ آشنایی با آچارهای مختلف انواع مختلف آچار فرانسسه و تخت ورینگ	۶-۸
				۶-۹-۱	۶-۹-۱



## استاندارد مهارت و آموزشی : لش زن و آبگیر پوست و چرم

### رشته : صنایع شیمیایی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
					۶-۹-۲ انواع مختلف پیچ گوشتی شلاقی ۶-۹-۳ انواع مختلف انبردست ۶-۱۰ شناسایی اصول تنظیم غلطکها ، زنجیرها و تسمه
	X	X	- خاموش کردن به موقع ماشینها در حالات بروز خطر و	X	۷ توانایی رعایت اصول ایمنی و پیشگیری از حوادث شناسایی وسایل ایمنی
	V	۱/۵	رعایت اصول ایمنی حین تنظیم غلطکها ، و زنجیر ، تسمه طبق دستورالعمل شماره ۱۴	V	۷-۱-۱ چکمه ، دستکش ، پیش بند ، عینک ، ماسک ۷-۲ شناسایی اصول نکات ایمنی و پیشگیری از حوادث رعایت اصول ایمنی حین تنظیم غلطکها و زنجیر ، تسمه ۷-۲-۲ خاموش کردن به موقع ماشینها در حالات بروز خطر