

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی بسته بندی ادویه جات و چاشنی ها گروه شغلی صنایع غذایی

کد ملی آموزش شایستگی

۸	۱	۸	۳	۲	۰	۶	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۹-۷۱/۵۵/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۸۸/۱/ ۱



تعریف شغل : کسی که بتواند از عهده کار با دستگاههای بسته بندی ادویه جات و برچسب زنی و کنترل و بازرسی دستگاهها و بسته های تولید شده برآید.	
ویژگی های کارآموز :	
میزان تحصیلات : دیپلم	
توانایی جسمی : سلامت جسمی کامل	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد :	
تعریف مفاهیم سطوح یادگیری : آشنایی : به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی شناسایی : به مفهوم داشتن اطلاعات کامل اصول : به مفهوم مبانی مطالب تئوری توانایی : به مفهوم قدرت انجام کار	
مدت دوره کارآموزی :	
کل مدت زمان دوره کارآموزی:	۶۲ ساعت
۱- زمان آموزش نظری:	۲۸ ساعت
۲- زمان آموزش عملی:	۳۴ ساعت
۳- زمان کارورزی:	- ساعت
۴- زمان پروژه:	- ساعت
روش ارزیابی مهارت کارآموز: آزمون تئوری و عملی	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۶	۴	۲	توانایی تشخیص سلامت ادویه مناسب و فرآوری آنها ۱-۱ آشنایی با انواع ادویه ۱-۲ شناسایی اصول فرآوری ادویه ۱-۲-۱ _ بودادن ادویه ۱-۲-۲ _ آسیاب کردن ادویه ۱-۲-۳ _ الک کردن ادویه ۱-۲-۴ _ شوردهی و استریل کردن ادویه	۱
۸	۴	۴	توانایی کنترل و مبارزه با آفات و بیماریها ۲-۱ آشنایی با آفات مهم ادویه ۲-۲ شناسایی راههای مبارزه با آفات ۲-۳ شناسایی اصول و نحوه استفاده از سموم و طعمه گذاری در انبارها ۲-۴ شناسایی اصول به کارگیری از وسایل جهت مبارزه با آفات	۲



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۳۶	۱۸	۱۸	<p>توانایی به کارگیری ماشینها و مواد بسته بندی</p> <p>۳-۱ شناسایی اصول بسته بندی ادویه با دست و ماشین</p> <p>۳-۲ آشنایی با برخی مواد بسته بندی</p> <p>۳-۳ آشنایی با مواد بسته بندی مناسب و متناسب با ادویه</p> <p>۳-۴ آشنایی با انواع دستگاههای بسته بندی ادویه</p> <p>۳-۵ شناسایی اصول تنظیم دستگاه بسته بند ادویه از لحاظ حجم و وزن بسته</p> <p>۳-۶ آشنایی با الکتروموتور</p> <p>۳-۷ شناسایی اصول کار با دستگاه برچسب زن ادویه</p> <p>۳-۷-۱ _ برچسب زن دستی</p> <p>۳-۷-۲ _ برچسب زن حرارتی</p> <p>۳-۷-۳ _ برچسب زن جوهر افکن</p> <p>۳-۸ شناسایی اصول کنترل بسته های از لحاظ سالم بودن</p> <p>۳-۹ شناسایی اصول برچسب زنی بسته ها</p> <p>۳-۱۰ شناسایی اصول کارتن کردن بسته ها</p> <p>۳-۱۱ شناسایی اصول انبار کردن بسته ها</p> <p>۳-۱۲ شناسایی اصول نحوه سرویس و نگهداری دستگاه بسته بندی و برچسب زنی</p> <p>۳-۱۳ آشنایی با وسایل و ابزار مورد نیاز جهت سرویس و نگهداری</p> <p>۳-۱۴ شناسایی اصول روغنکاری و گریسکاری دستگاه</p> <p>۳-۱۵ آشنایی با عیوب جزئی دستگاه بسته بندی و برچسب زنی</p> <p>۳-۱۶ شناسایی اصول تعویض بعضی از قطعات معیوب</p>	



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۴	<p>توانایی تنظیم گزارش تولید روزانه</p> <p>۴-۱ آشنایی با انواع فرم گزارش تولید</p> <p>۴-۲ شناسایی اصول تنظیم گزارش تولید</p>	۱	۱	۲
۵	<p>توانایی پیشگیری از حوادث با رعایت اصول و نکات ایمنی بهداشتی و کمکهای اولیه</p> <p>۵-۱ شناسایی و رعایت اصول و نکات ایمنی و بهداشتی</p> <p>۵-۱-۱ ایمنی و بهداشت فردی</p> <p>۵-۱-۲ آشنایی با بیماریهای مسری و طرق سرایت و علائم آنها</p> <p>۵-۱-۳ ایمنی و بهداشت کاری در ارتباط با بسته بندی و آلودگیهای ثانویه</p> <p>۵-۲ آشنایی با لوازم و مواد جعبه کمکهای اولیه</p> <p>۵-۳ آشنایی با کمکهای اولیه جراحات سوختگی، برق گرفتگی، گاز گرفتگی، گرما زدگی، مسمومست و شکستگی</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول پیشگیری از حوادث</p>	۲	۶	۸



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: بسته بند ادویه جات و چاشنی

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۲	۱	۱	توانایی استفاده از تمیزکننده های در محیط کار آشنایی با وسایل و مود پاک کننده محیط کار و دستگاهها شناسایی اصول تمیز کردن محیط کار و وسایل کار	۶ ۶-۱ ۶-۲



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کاربرگ شماره ۸ نام شغل: بسته بند ادویه جات و چاشنی ها

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	انواع ادویه		
۲	اواع نمونه های دانه های ادویه آفت زده و سالم		
۳	ذره بین		
۴	وسایل نمونه برداری: نیزه، بامبو، ظروف، ترازوی سیار، ابزار نمونه برداری سترون (یادآوری : در مورد آزمونهای میکروبی لازم است)		
۵	انواع سم		
۶	سمپاش		
۷	ماسک		
۸	چکمه		
۹	عینک		
۱۰	لباس کار		
۱۱	طوری برای زیر روسری خانمها		
۱۲	کلاه		
۱۳	دستگاه غبار جمع کن		
۱۴	فیلم		
۱۵	اسلاید		
۱۶	نمونه فرم گزارش روزانه		
۱۷	دماسنج		
۱۸	رطوبت سنج		
۱۹	دستگاه بوچاری و تمیز کردن		
۲۰	دستگاه سورتینگ		
۲۱	صفحات سورتینگ		

تجهیزات، ابزار و مواد برای +۳ نفر تعیین شده است.



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: بسته بند ادویه جات و چاشنی ها

کاربرگ شماره ۸

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۲	نمونه مواد بسته بندی شده		
۲۳	دستگاه بسته بندی برچسب زنی و کدگذاری		
۲۴	نمونه برچسب		
۲۵	کارتن		
۲۶	روغن گریس		
۲۷	آچار پیچ گشتی		
۲۸	کپسول آتش نشانی		
۲۹	جعبه کمکهای اولیه		
۳۰	نمونه مواد پاک کننده، تمیز کننده، سترون کننده		
۳۱	دستگاه رستینگ (بودادن)		
۳۲	دستگاه آسیاب		
۳۳	الکها		
۳۴	نمونه نرم افزارهای کامپیوتری		
۳۵	انواع فرم گزارش		

تجهیزات، ابزار و مواد برای ۳۰ نفر تعیین شده است.