

بسمه تعالیٰ

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

دسر ساز دسرهای بین الملل

گروه شغلی صنایع غذایی

کد ملی آموزش شغل

۵۱۲۰/۱/۸

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۱/۱/۳۰

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۱/۱/۳۰ تا تاریخ ۹۵/۱/۳۰



نظرارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۵۱۲۰/۱/۸

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته .صنایع غذایی :

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:
دفتر طرح و برنامه های درسی
موسسه فرهنگی هنری ساناز و سانیا

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-

-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي كشور ، پلاک ۲۵۹

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت فعلی	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	سازمان مهندسی تدوین گر	کارشناسی	شناخت و پخت غذا (آشپزی)	مدیر عامل آموزشگاه سانازسانيا	۳۱ سال مربی و مدیر عامل موسسه فرهنگی هنری آشپزی و شیرینی پزی ساناز سانيا مولف و ناشر ۲۷ عنوان کتاب آشپزی و شیرینی پزی ساناز سانيا مدیر مسئول ماهنامه آشپزی و شیرینی پزی ساناز سانيا	۰۹۱۹۰۶۷۰۸۲۸ ۸۸۹۰۰۲۸۳ بالاتر از میدان ولی‌عصر - جنب پمپ بنزین زرتشت - کوچه پزشک پور - پلاک ۱ - طبقه اول
۲	پریسا رستمی	لیسانس تغذیه	علوم تغذیه	کارشناس استاندارد	۱۳ سال	۰۹۱۲۳۴۹۸۶۹۷ ۶۶۵۶۹۹۰۰ میدان توحید - نصرت غربی - روبروی خوش شمالی - سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
۳	سازمان شریفی تدوین گر	فوق لیسانس	شناخت و پخت غذا (آشپزی) و مدیریت بازار گانی	سردیب ماهنامه آشپزی و شیرینی پزی ساناز سانيا	۱۰ سال سردیب ماهنامه آشپزی و شیرینی پزی ساناز سانيا	۰۹۱۹۰۶۷۰۸۲۸ ۲۲۲۱۸۷۸۹ فرمانیه - بلوار اندرزگو - وطن پور جنوبی - برج آرش واحد ۷
۴	سازمان شریفی تدوین گر	لیسانس	شناخت و پخت غذا (آشپزی) و مدیریت بازار گانی	مدیر اجرایی ماهنامه آشپزی و شیرینی پزی ساناز سانيا	۷ سال کارشناس آشپزی و شیرینی پزی ساناز سانيا	۰۹۱۹۰۶۷۰۸۲۸ ۲۲۲۱۸۷۸۹ فرمانیه - بلوار اندرزگو - وطن پور جنوبی - برج آرش واحد ۷
۵	هادی تیموری	دکتری	علوم تغذیه	کنترل کیفی (علمی و تخصصی)	۱۰ سال	۰۹۱۲۱۸۷۸۹ فرمانیه - بلوار اندرزگو - وطن پور جنوبی - برج آرش واحد ۷



تعاریف :

استاندارد شغل :

آنایی به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی / شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل / اصول: به فهم مبانی مطالب نظری / توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بینایی ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی :

کارورزی صرفا در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با مأکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

ارزشیابی :

فرآیند جمع اوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفة‌ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملحوظاتی است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش:

دسر ساز ملل

شرح استاندارد آموزش شغل:

دسرساز شغلی از مشاغل حوزه صنایع غذایی است که از مرحله انتخاب مواد اولیه، نحوه آماده سازی هریک از آنها، اندازه گیری و عمل آوری طبق دستور العمل و نهایتاً سرد کردن و نگهداری تا زمان مصرف را به عهده دارد و با مشاغلی از جمله، قناد، مدیر رستوران، انبادرار و آشپز در ارتباط است.

ویژگی های کارآموز ورودی:

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل ذهنی و جسمی

مهارت های پیش نیاز : استاندارد آموزش شغل قناد پایه

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش: ۱۳۵ ساعت

- زمان آموزش نظری: ۱۵ ساعت

- زمان آموزش عملی: ۱۱۰ ساعت

- زمان کارورزی : ۱۰ ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : % ۲۵

- عملی: % ۷۵

- اخلاق حرفه ای: % ۱۰

صلاحیت های حرفه ای مریبان :

دیپلم با دوسال سابقه کار موثر و دارنده کارت مریبگری با شایستگی سرآشپز طلاایی

فوق دیپلم با یکسال سابقه کار موثر و دارنده کارت مریبگری با شایستگی سرآشپز طلاایی

کارشناسی با ۶ ماه سابقه کار موثر و دارنده کارت مریبگری با شایستگی سرآشپز طلاایی



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

دسر ساز مل

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

DessertMaker

* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه و قناد پایه

* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- | | |
|----------------------------|--|
| طبق سند و مرجع | الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب <input type="checkbox"/> |
| طبق سند و مرجع | ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت <input type="checkbox"/> |
| طبق سند و مرجع | ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور <input type="checkbox"/> |
| | د : نیاز به استعلام از وزارت کار <input checked="" type="checkbox"/> |



استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عنوان
۱	انتخاب دسرها براساس موارد کاربرد
۲	انتخاب و نگهداری مواد اولیه در دسرسازی
۳	کاربرد تخم مرغ در دسرها
۴	عمل آوری و پرورده کردن شکلات
۵	کاربرد ژلاتین و آگار آگار در تهیه دسرها
۶	کاربرد بن ماری و دماستج در تهیه دسرها
۷	اندازه گیری مواد اولیه
۸	تهیه دسرها
۹	سرد کردن، جدا کردن از ظرف و نگهداری دسر تا زمان مصرف

* ترجیحاً در آموزش های عملی بازدید از کارخانجات و کارگاههای مرتبط جهت مشاهده مراحل کار صنعتی صورت پذیرد.



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶/۵	۲/۵	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد محصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور اسلايد آموزشی لباس کار کلاه روسربی ماسک دستکش دستکش نسوز دستگیره کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه	دانش : انواع دسرها (سرد، گرم، یخچالی) موارد کاربرد دسرها در انواع رستوران و شیرینی فروشی کیک هایمورد استفاده به عنوان دسر مهارت : انتخاب دسر مناسب برای یک و عده پذیرایی انتخاب دسر برای مناسبت های مختلف در قنادی و رستوران نگرش : دقت در انتخاب دسر مناسب ایمنی و بهداشت: درنظر گرفتن امکانات موجود جهت نگهداری دسر تا زمان مصرف در مکان مورد نظر			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸:۳۰	۶:۳۰	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمر تبط			انتخاب و نگهداری مواد اولیه در دسرسازی
ویدئو پروژکتور اسالید آموزشی ینچجال فریزر اجاق گاز فر انواع آرد تخم مرغ خامه خامه مصنوعی پنیر خامه ای شیر کره شکر ژلاتین آگار آگار رنگ خوارکی لباس کار کلاه روسربی ماسک دستکش دستکش نسوز دستگیره کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه				دانش :
				ویژگی های آرد مناسب برای تهیه دسر
			۰۰:۳۰	ویژگی تخم مرغ مناسب برای تهیه دسر
			۰۰:۱۰	ویژگی لبنيات مناسب برای استفاده در دسرها (پنیر خامه ای، شیر، خامه، خامه مصنوعی، کره)
			۰۰:۲۰	انواع طعم دهنده مورد استفاده در تهیه دسرها
			۰۰:۲۰	انواع ژلاتین و آگار آگار مناسب برای تهیه دسرها
			۰۰:۲۰	شرایط نگهداری مناسب برای هریک از مواد اولیه
				مهارت :
				انتخاب آرد مناسب با توجه به نوع دسر
				انتخاب تخم مرغ مناسب و سالم برای تهیه دسر
				انتخاب لبنيات مناسب با توجه به نوع دسر
				انتخاب طعم دهنده مناسب با توجه به نوع دسر
				انتخاب ژلاتین و آگار آگار مناسب با توجه به نوع دسر
				بسته بندی مواد اولیه جهت نگهداری تا زمان مصرف
				ایجاد شرایط مناسب نگهداری مواد اولیه تا زمان مصرف



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمر تبط		
	نگرش : دقت در مراحل انجام کار دقت در انتخاب مواد اولیه سالم و مرغوب		
	ایمنی و بهداشت: استفاده از لباس کار مناسب و بهداشتی، کلاه یا روسری، دستکش و ماسک مجهز بودن آشپزخانه به کپسول آتش نشانی مجهز بودن آشپزخانه به جعبه کمک های اولیه		
	توجهات زیست محیطی:		



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			کاربرد تخم مرغ در دسرها	عنوان :
	جمع	عملی	نظری		
	۱:۳۰	۱	۰:۳۰		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطیمر تبط				
ویدئو پروژکتور				دانش : انواع پخت تخم مرغ در تهیه دسرهای مختلف مهارت : پخت زرد تخم مرغ به صورت بن ماری کاربرد زرد تخم مرغ در بستنی کاربرد زرد تخم مرغ در انواع دسرها	دانش : انواع پخت تخم مرغ در تهیه دسرهای مختلف مهارت : پخت زرد تخم مرغ به صورت بن ماری کاربرد زرد تخم مرغ در بستنی کاربرد زرد تخم مرغ در انواع دسرها
اسلايد آموزشی			۰۰:۳۰		
یخچال					
فریزر					
اجاق گاز		۰۰:۱۰			
فر		۰۰:۲۰			
تخم مرغ		۰۰:۳۰			
بستنی					
لباس کار					
کلاه					
روسرب				دقت در مراحل انجام کار دقت در انتخاب مواد اولیه سالم و مرغوب	دقت در مراحل انجام کار دقت در انتخاب مواد اولیه سالم و مرغوب
ماسک					
دستکش					
دستکش نسوز					
دستگیره					
کپسول آتش نشانی				استفاده از دستگیره یا دستکش نسوز برای گرفتن ظروف داغ استفاده از لباس کار مناسب و بهداشتی، کلاه یا روسرب، دستکش و ماسک	استفاده از دستگیره یا دستکش نسوز برای گرفتن ظروف داغ استفاده از لباس کار مناسب و بهداشتی، کلاه یا روسرب، دستکش و ماسک
جبهه کمک های اولیه					
	تجهیزات زیست محیطی :				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۱۱	۱۰	۱
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفي و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطیمر تبط		
انواع شکلات ویدئو پروژکتور اسالید آموزشی یخچال فریزر اجاق گاز فر لباس کار کلاه روسربی ماسک دستکش دستکش نسوز دستگیره کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه			دانش : انواع شکلات مورد استفاده در تهیه دسرها مهارت : انتخاب شکلات مناسب با توجه به نوع دسر(شکلات تلح، شکلات قهوه ای، شکلات شیری، شکلات سفید) عمل آوری و پرورده کردن شکلات نگرش : دقت در مراحل انجام کار دقت در انتخاب مواد اولیه سالم و مرغوب ایمنی و بهداشت: استفاده از دستگیره یا دستکش نسوز برای گرفتن ظروف داغ استفاده از لباس کار مناسب و بهداشتی، کلاه یا روسربی، دستکش و ماسک مجهز بودن آشپزخانه به کپسول آتش نشانی مجهز بودن آشپزخانه به جعبه کمک های اولیه توجهات زیست محیطی:



	زمان آموزش	عنوان :		
		جمع	عملی	نظری
		۲	۱	۱
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصفری و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتب			
ویدئو پروژکتور اسلايد آموزشی یخچال فریزر اجاق گاز فر دماستج کلاه روسربی ماسک دستکش دستکش نسوز دستگیره کپسول آتش نشانی جبهه کمک های اولیه	۰۰:۳۰	۰۰:۱۵	۰۰:۱۵	دانش : انواع حرارت دادن برای عمل آوری دسرها تعریف بن ماری ویژگی دماستج مورد استفاده در مایعات و محیط مهارت : کاربرد بن ماری در عمل آوری دسر کاربرد روش های دیگر حرارت دادن در عمل آوری دسرها استفاده از دماستج در دسرسازی نگرش : دقت در مراحل انجام کار دقت در انتخاب مواد اولیه سالم و مرغوب ایمنی و بهداشت : استفاده از دستگیره یا دستکش نسوز برای گرفتن ظروف داغ استفاده از لباس کار مناسب و بهداشتی، کلاه یا روسربی، دستکش و ماسک مجهز بودن آشپزخانه به کپسول آتش نشانی مجهز بودن آشپزخانه به جبهه کمک های اولیه توجهات زیست محیطی :



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطیمرتبه			
انواع پیمانه ها				دانش :
ترازو	۰۰:۳۰			واحدهای اندازه گیری حجم
ویدئو پروژکتور	۱			واحد های اندازه گیری وزن
اسالاید آموزشی	۰۰:۳۰			تبدیل واحدهای اندازه گیری به پیمانه
یخچال				مهارت :
فریزر				اندازه گیری حجم
اجاق گاز	۱			اندازه گیری وزن با ترازو هایی با دقت های متفاوت
فر	۱			
دماستج				نگرش :
کلاه				دقت در مراحل انجام کار
روسرب				
ماسک				ایمنی و بهداشت:
دستکش	استفاده از لباس کار مناسب و بهداشتی، کلاه یا روسرب، دستکش و ماسک			
دستکش نسوز	مجهز بودن آشپزخانه به کپسول آتش نشانی			
دستگیره	مجهز بودن آشپزخانه به جعبه کمک های اولیه			
کپسول آتش نشانی				توجهات زیست محیطی:
جعبه کمک های اولیه				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تهییه دسرها	
	جمع	عملی	نظری		
	۹۰	۸۶	۴		
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطیمرتبه				
ویدئو پروژکتور اسلايد آموزشی یخچال فریزر اجاق گاز فر دماسنج انواع آرد شکر تخم مرغ شکر شکر قهوه ای کره روغن شیر هویج دارچین خرما تمشک ژله ژلاتین نان		۳:۳۰	دانش : ویژگی انواع دسرها و موارد کاربرد آنها دستورالعمل تهییه انواع دسرها پودینگ برنج - تارت شکلات - شیرینی پای ترد - تارت لیمو و لیموترش - تارت انبه و نارگیل - تارت کرم بروله - تارت فندق و شاه توت - تارت خامه ای - باواریا سه رنگ - باواریای سیب سبز و گریپ فروت - بستنی کدو حلواپی - بستنی هلو - بستنی عسلی کرم موز - کرم آناناس - کرم لیوانی سه رنگ - کافی پفی - سوپله میوه - پارافه فندق - موس آناناس - پاناکوتای پرتقالی - سوپله پرتقال و لیمو ترش - سوپله شکلات سفید - کاستارد کارامل شربت سرد سالاد میوه - شارلوت تمشک و خامه کرب سوپله		

شکلات				
یخ				
لیمو				
کرم				
سیب				
گلابی				
قهوه				
شعپ				
پودر سویا				
تابه کرب				
قابلمه تابه				
قالب های کیک				مهارت :
دستگاه بستنی ساز				
مخلوط کن	۰۹:۳۰			تهیه انواع پودینگ
سینی فر				- پودینگ کره و نان شکلات
لباس کار				- پودینگ اسفنجی
کلاه				- پودینگ خرما
روسربی				- پودینگ سه رنگ (با تمشک، به، ژله میوه بی رنگ)
ماسک	۲۰:۰۰			- جزیره شناور
دستکش				تهیه انواع تارت و پای
دستکش نسوز				- تهیه خمیر تارت
دستگیره				- تارت سیب
کپسول آتش نشانی				- پای لیمو با مرنگ
جمعه کمک های اولیه				- تارت گلابی
				- شورت کراست
				- باواریای موز کاراملی شده
	۰۹:۳۰			- تهیه انواع دسر بستنی
				- بستنی وانیلی
				- بستنی لیمویی پرتقالی
				- بستنی ایتالیایی (ژلاتو)
				- بستنی قهوه و دونات
				- بستنی با بیس یخ
				- چیز بستنی
				- کاپ کیک بستنی

		۰۸:۰۰		تهیه انواع کرم - کرم بروله - کرم کارامل - کرم پاته بومبا - کرم لیمو ترش
		۰۲:۰۰		تهیه انواع ترایفل - ترایفل گیلاس - ترایفل آلبالو با کرم پاتیسیر - کرم کارامل
		۰۲:۰۰		تهیه انواع پارافه - پارافه توت فرنگی
		۰۴:۰۰		تهیه انواع موس - موس شکلات - موس لیمو
		۰۱:۰۰		تهیه انواع دسرهای دیگر - پاناكوتای وانیلی
		۰۱:۰۰		- سوپله پرتقالی
		۰۱:۰۰		- سوپله شکلات
		۱:۳۰		- سوپله پخته
		۱:۳۰		- اکلر شکلات
		۰۱:۳۰		- سبد میوه
		۲:۰۰		- پارافیت قهوه یخ
		۰۱:۰۰		- تیرامیسو
		۰۲:۰۰		- گتو یخی
		۰۱:۰۰		- مرنگ اینالیایی
		۰۰:۳۰		- کرب سوزت
		۰۰:۳۰		- رول دارچین
		۰۰:۳۰		- ساوارین
		۰۲:۳۰		- کرامبل سیب
		۰۰:۳۰		- باواریا قهوه
		۰۰:۳۰		- آلاسکای پخته
		۰۰:۳۰		- پرکننده توپی
		۰۲:۳۰		- سس شکلات
				- بنیه میوه
				- کیک آلبالویی فرانسوی (کلافوتی)

	+ ۱:۰۰		- سیب کاراملی (امریکا)
	+ ۱:۰۰		- دسر خامه ای تمشک (سوئدی)
	+ ۱:۰۰		- اشترودل سیب (اتریشی)
	+ ۱:۰۰		- سس سیب (آلمانی)
	+ ۱:۰۰		- دسر ماست و زردآلو
	+ ۱:۰۰		- موس توت فرنگی
	+ ۱:۰۰		- ژله شاه توت
	+ ۱:۰۰		
	+ ۱:۰۰		
	+ ۱:۰۰		
	+ ۱:۰۰		



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تهییه دسربها	
	جمع	عملی	نظری		
			نگرش :		
			دقت در مراحل انجام کار		
			دقت در انتخاب مواد اولیه سالم و مرغوب		
			ایمنی و بهداشت:		
			استفاده از دستگیره یا دستکش نسوز برای گرفتن ظروف داغ		
			استفاده از لباس کار مناسب و بهداشتی، کلاه یا روسربی، دستکش و ماسک		
			مجهز بودن آشپزخانه به کپسول آتش نشانی		
			مجهز بودن آشپزخانه به جعبه کمک های اولیه		
			توجهات زیست محیطی:		



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱:۳۰	۱	۰:۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطیمرتبه			
اسلاید ویدئو پروژکتور یخچال فریزر لباس کار کلاه روسربی ماسک دستکش دستگیره	دانش : شرایط سرد کردن دسر آماده شرایط نگهداری دسر آماده شرایط جدا کردن دسر از ظرف			
کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه	مهارت : سرد کردن دسر آماده شده انتقال دسر آماده شده نگهداری دسر آماده تا زمان مصرف			
	نگرش : دقت در مراحل انجام کار دقت در انتخاب مواد اولیه سالم و مرغوب			
	ایمنی و بهداشت: استفاده از دستگیره یا دستکش نسوز برای گرفتن ظروف داغ استفاده از لباس کار مناسب و بهداشتی، کلاه یا روسربی، دستکش و ماسک مجهز بودن آشپزخانه به کپسول آتش نشانی مجهز بودن آشپزخانه به جعبه کمک های اولیه			
	توجهات زیست محیطی:			



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	فریزر	حداقل ۲۲ فوت	۲ عدد	
۲	یخچال	MDF یا استیل	۳ عدد	
۳	میز کار		۲ عدد	
۴	اجاق گاز		۲ عدد	
۵	فر		۳ عدد	
۶	مایکروفر		۱ عدد	
۷	همزن	دستی	۱۵ عدد	
۸	همزن	برقی	۱۵ عدد	
۹	دماسنج		۳ عدد	



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	تخم مرغ	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲	پنیر خامه ای	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۳	شیر	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۴	خامه	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۵	کره	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۶	بستنی	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۷	شکر	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۸	شکر قهوه ای	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۹	ژلاتین	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۰	اسانس خوراکی	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۱	وانیل	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۲	ثلب	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۳	دارچین	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۴	رنگ خوراکی طبیعی	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۵	بیسکویت	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۶	لیدی فینگر	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۷	شکلات تلخ	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۸	شکلات شیری	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۱۹	شکلات چیپسی	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۰	شکلات سفید	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۱	شکلات قهوه ای	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۲	آب پرتقال	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۳	تمشک	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۴	توت فرنگی	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۵	سیب	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۶	گلابی	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۷	سالاد زردآلو	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۸	سیب	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	
۲۹	خرما	سالم و بهداشتی	به میزان لازم	



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پیمانه		۴ سری	
۲	لیسک		۱۵ سری	
۳	قیف		۱۵ عدد	
۴	ملاقه		۳ عدد	
۵	چاقو		۱۵ عدد	
۶	فاشق چوبی و فلزی		۳ عدد از هر کدام	
۷	قابلمه		۱۵ سری	
۸	طرف استیل		۱۵ عدد	
۹	قالب دسر		۱۵ عدد	
۱۰	تابه		۱۵ عدد	
۱۱	دستگاه بستنی ساز			
۱۲	مخلوط کن			



- منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	دانیلی شیرینی پزی ساناز سانیا دانیلی شیرینی پزی ساناز مینایی و آشپزی	ساناز مینایی ساناز شریفی سانیا شریفی		۱۳۹۱	تهران	انتشارات ساناز سانیا