



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاملات، کار و رفاه اجتماعی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

سبک زندگی طبیعی و سبز

گروه شغلی

بهداشت و ایمنی

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۲	۳	۰	۳	۰	۴	۷	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۱
ISCO-08	سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه	شناسه									

۱-۰-۶۷-۷۸۱۰-۱۲۰-۱

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۳/۱۰/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۱-۰۶۴۷-۴۷-۳۲۵۷

اعضا کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته بهداشت و ایمنی:

زبیا یاوری

ابراهیم الفت

پیام شهابی

ارزنگ بهادری

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شایستگی :

- آموزشگاه نسیم طبیعت

- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان قم

- دفتر طرح و برنامه های درسی

- پورتال هفت سیب صدا و سیما

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 فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تھیہ کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبه	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	بتول ریسی فر	دکتر طب طبیعی	طب طبیعی	مدیر و مؤسس نسیم طبیعت	ده سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۰۰۵۶۱۹۵۷ ایمیل : batoulalrahma@yahoo.com آدرس :
۲	فریده ممیز	کارشناس گیاهان دارویی	گیاهان دارویی	مربی سازمان اموزش فی و حرفه ای	۵ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۷۵۳۰۱۷ ایمیل : آدرس : قسم خیابان چهارمردان مرکز انقلاب ۴۱ پلاک ۳
۳						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۵						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۶						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

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 :

بیانیه 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 ماكت 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 آوری شواهد و قضاویت 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 مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان 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 :

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



نام استاندارد آموزش شایستگی^۱ :

سبک زندگی طبیعی و سر سبز

شرح استاندارد آموزش شایستگی :

این استاندارد در حوزه رشته بهداشت و اینمی می باشد که فرد از عهده کارهایی از قبیل تجزیه تحلیل شناختن قوانین خلقت در سلامت ، راه های پیشگیری از ضعف جسمانی .جلوگیری از عوامل ناتوانی و پیری زودرس ، بکارگیری رازهای خوشبختی و سلامتی ، تجزیه تحلیل تاثیرات محیط بر زندگی فرد و تجزیه و تحلیل مواد مضر در زندگی و اثرات سو آن و چگونگی تطابق هر فرد و پاکسازی اشکالات آن و چگونگی تغییر غذا و مواد آن در فصل ها و بکار گیری راه های ارامش روح روان و استرس زدایی و کاربرد وضعیت اعضا بدن و ساعت دفع سوموم میباشد .

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل روانی

مهارت های پیش نیاز : ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش	:	۹۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۴۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۵۰ ساعت
- زمان کارورزی	:	- ساعت
- زمان پروژه	:	- ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : %۲۵

- عملی : %۶۵

- اخلاق حرفه ای : %۱۰

صلاحیت های حرفه ای مریبان :

لیسانس بهداشت حرفه ای با ۲ سال سابقه کار مرتبط



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

مشاوره و ارائه الگوهای مناسب برای شناخت اسرار خلقت و طبیعت و برنامه ریزی مناسب برای پیشگیری از بیماریها و تغییر وضعیت کنونی فرد به سمت همزیستی صحیح و سالم با طبیعت برای نیل به یک زندگی شاد و طبیعی

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Natural & green lifestyle

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

مشاور مهارت های سبک زندگی سالم

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

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار



استاندارد آموزش شغل / شایستگی^۲

- شایستگی ها / کارها^۳ -

ردیف	عنوان
۱	تجزیه و تحلیل قوانین خلقت در سلامت
۲	راه های پیشگیری از ضعف جسمانی
۳	جلوگیری از عوامل ناتوانی و پیری زودرس
۴	بکارگیری رازهای خوشبختی و سلامتی
۵	تجزیه و تحلیل تاثیرات محیط بر زندگی فرد
۶	تجزیه و تحلیل مواد مضر در زندگی و اثرات سو آن
۷	چگونگی تطابق محیطی هر فرد و پاکسازی اشکالات آن
۸	چگونگی تغییر غذا و مواد آن در فصل ها و چگونگی ترکیب آن
۹	بکارگیری راه های آرامش روح، روان و استرس زدایی
۱۰	کاربرد وضعیت اعضا بدن و ساعات دفع سموم
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

^۱. Occupational / Competency Standard
^۲. Competency / task



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۳	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تجزیه و تحلیل قوانین خلقت در سلامت
صندلی کار آموز تخنه وايت برد ماژیک وايت برد تخته پاک کن ویدیو کامپیوتر جمعیت کمک های اولیه کپسول آتشنشانی	دانش :			دانش :
		۱	- قوانین هفتگانه در عالم خلقت	
		۱	- قوانین دوازده گانه در عالم نسبیت	
		۱	- امور موثره در طبیعت	
		۱	روش های ارتباط عملکرد انسان با سبز ماندن طبیعت روش های مشکلات حاصله از عملکرد غلط با قوانین خلقت	
	مهارت :			
	۱		- قدرت تشخیص قوانین طبیعی خلقت از غیر ان	
	۱		- طراحی وضعیت برخورد صحیح با طبیعت	
	۱		- سنحش وضعیت عملکرد طبیعت	
			-	
	- توجه به ارتقای سطح علمی برخورد با طبیعت			
	ایمنی و بهداشت :			
	- تهویه و نور مناسب			
	- رعایت بهداشت فردی عمومی در محیط کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	- آسیب نرساندن به طبیعت			
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۴	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد محترفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کار آموز تخته وايت برد ماژیک وايت برد تخته پاک کن ویدیو کامپیوتر جعبه کمک های اولیه کپسول آتش نشانی	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none">- اسرار زنده ماندن- ارکان و قوای بدنی- تاثیر گذارهای ناتوانی در بدن- فواید رعایت مقدمات زندگی سبز <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none">- مشاوره و ارائه الگوی مناسب زندگی سبز- ارائه الگوی هماهنگی با محیط اطراف- ارزیابی و تشخیص وضعیت جسمانی- ارائه راههای تقویت جسمانی <p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none">- توجه به ارتقاء سطح علمی و عملی افراد در زندگی طبیعی- <p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none">- رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار- <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none">- آسیب نرساندن به طبیعت-			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۲	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کار آموز تخنه وايت برد مازیک وايت برد تخنه پاک کن ویدیو کامپیوتر جعبه کمک های اولیه کپسول آتشنشانی میز مربی صندلی مربی میز و صندلی مدیر	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - عوامل تاثیر گذار طبیعی - تعاریف و معرفی صفات دو قانون حاکم بر طبیعت - روش های پیشگیری از پیری و ناتوانی زود درس - روش های تطبیق دادن بدن با اسرار طبیعت - عوامل تضعیف جسم <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - قدرت شناخت تاثیر گذارها در محیط - ارائه الگوی مناسب برای تقویت جسمانی - بکارگیری ضروریت های جسم - <p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار - <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - آسیب نرساندن به طبیعت - 			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۳	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد محصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندوقی کارآموز				دانش :
تخته وايت برد		.۵		- مفاهیم ابعاد سه گانه وجودی انسان
ماژیک وايت برد		۱		- روش های دستیابی به آرامش جسم
تخته پاک کن		۱		- تاثیر رنگها بر خوشبختی
کامپیووتر		.۵		- روش های دستیابی به آرامش روح و روان
جهه کمک های اولیه				مهارت :
کپسول آتش نشانی		۱		- مشاوره و ارائه الگوی مناسب برای خانه سیز
میز مری	۱			- چیدمان وسایل ضروری زندگی شاد
صندوقی مری		۱		- بکار گیری مواد تاثیر گذار بر آرامش جسم ، فکر و
میز مدیر		.۵		روان
صندوقی مدیر		.۵		- بکار گیری مواد تاثیر گذار بر خوشبختی و سلامتی
				نگرش :
	رسیدن به آرامش روح و روان برای ارتقای سلامت روانی جامعه			-
				ایمنی و بهداشت :
	رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار			-
				توجهات زیست محیطی :
	آسیب نرساندن به طبیعت			-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۳	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تجزیه تحلیل تاثیرات محیط بر زندگی فرد
صندوقیکار آموز				دانش :
تخنه وايت برد		۱		- تاثیرات آب و هوا
ماژیک وايت برد		۱		- آثار صدا بر جسم و روان
تخنه پاک کن		۱		- تغییرات حاصله در بدن
کامپیوتر		۱		-
صندوقی مربي				مهارت :
میز مربي				- بکار گیری موثره های خوب و بد در طبیعت و محیط
میز مدیر	۱			اطراف
صندوقی مدیر				- بکار گیری انرژی مثبت و منفی در زندگی
جعبه کمکهای اولیه	۱			- ارائه الگوی متغیرات بر جسم و روح
کپسول آتش نشانی	۱			-
				نگرش :
				- بالا بردن میزان استفاده مثبت از محیط و طبیعت اطراف
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی
				-
				توجهات زیست محیطی :
				- آسیب نرساندن به طبیعت



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۶	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تجزیه و تحلیل مواد مضر در زندگی و اثرات آن
صندلی کار آموز تخنه وايت برد ماژیک وايت برد تخنه پاک کن کامپیوٹر صندلی مریبی میز مری میز مدیر صندلی مدیر جعبه کمکهای اولیه کپسول آتش نشانی	دانش : - روش های تقسیم بندی مواد مفید و مضر - دلایل حذف برخی مواد مضر در زندگی - روش های دسته بندی مواد اولیه ضروری در زندگی سبز مهارت : - تشخیص مواد مفید از مواد مضر - ارائه الگوی مناسب مواد مفید برای زندگی سبز - استفاده از تاثیرات مواد مفید اطراف ما بر زندگی نگرش : - توجه به بهره وری بهتر از مواد مفید و طبیعی - سالم سازی جسم و روان با استفاده از طبیعت ایمنی و بهداشت : - رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار توجهات زیست محیطی : - آسیب نرساندن به محیط			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۳	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تطبیق محیطی هر فرد و پاکسازی اشکالات آن
صندلی کار آموز				دانش :
تخته وايت برد		۱		- انواع تاثیر گذارهای اربعه
ماژیک وايت برد		۱		- انواع دستورات مربوط به تطابق با محیط
تخته پاک کن		.۵		- روش های هماهنگی افراد در محیط های مختلف
کامپیوتر		.۵		- روش های پاکسازی تاثیرات
صندلی مریبی				مهارت :
میز مریبی				- ارزیابی وضعیت محیط
میز مدیر	۱			
صندلی مدیر				- ارائه الگوی مناسب برای منطبق شدن با محیط
جبهه کمکهای اولیه	۱			
کپسول آتش نشانی	۱			- اقدامات لازم برای پاکسازی و هماهنگی با محیط
				-
				نگرش :
				- بالا بردن اعتماد به نفس و تطبیق با محیط
				- پاکسازی محیط از مواد ضاره و نگهداری از ان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار
				-
				توجهات زیست محیطی :
				- آسیب نرساندن به طبیعت
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
صندلی کار آموز				دانش :
تخته وايت برد		۲		- انواع لوازم اولیه طبخ غذا
ماژیک وايت برد		۳		- انواع عناصر غذایی لازم بدن
تخته پاک کن		۲		- انواع نوشیدنی های طبیعی و مورد نیاز هر فصل
کامپیوتر		۳		- انواع مواد مورد نیاز هر فردی بنا بر نیاز فصل
صندلی مریبی				مهارت :
میز مری				- اشپزی طبیعی
میز مدیر	۵			
صندلی مدیر				- ارائه الگوی مناسب برنامه غذایی برای هر فرد
جبهه کمکهای اولیه	۵			
کپسول آتش نشانی	۵			- ارائه الگوی مناسب غذایی برای تغییر فصل
	۵			- ارائه نوشیهای طبیعی مورد نیاز هر فرد
				نگرش :
				- بالا بردن سطح سلامت خانواده
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار
				-
				توجهات زیست محیطی :
				- آسیب نرساندن به طبیعت
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۷	۴	۳
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
صندلی کار آموز	دانش :		
تخته وايت برد		.۵	- انواع راه های رسیدن به آرامش روح و روان
ماژیک وايت برد		۱	- انواع عناصر ایجاد کننده استرس و روش های استرس زدایی
تخته پاک کن		.۵	- فواید ورزش و حرکت جسمانی
کامپیوتر		۱	- روش های لازم برای تنفس صحیح
صندلی مربي	مهارت :		
میز مربي		۱	- ارائه الگوی مناسب برای رسیدن به آرامش روح و روان
میز مدیر		۱	- ارائه الگوی مناسب برای استرس زدایی
صندلی مدیر		۱	- ارائه الگوی مناسب برای اولیه
جعبه کمکهای اولیه		۱	- ارائه الگوی مناسب ورزشی
کپسول آتش نشانی		۱	- ارائه الگوی مناسب و صحیح تنفس
	نگرش :		
	- بالا بردن سطح سلامت خانواده		
	-		
	ایمنی و بهداشت :		
	- رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار		
	-		
	توجهات زیست محیطی :		
	- آسیب نرساندن به طبیعت		
	-		



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکار گیری اعضا بدن و ساعت دفع سوم
صندلی کار آموز				دانش :
تخنه وايت برد		.۵		- راه های شناخت وضعیت اعضا بدن
ماژیک وايت برد		.۵		- روش های بهداشتی لازم برای تقویت اعضا بدن
تخنه پاک کن		۱		- ساعت دفع سوم اعضا بدن
کامپیوتر				-
صندلی مریبی				-
میز مریبی				مهارت :
میز مدیر	۱			- سنجش و ارزیابی اعضا در نقاط مخصوص
صندلی مدیر				-
جعبه کمکهای اولیه	۱			- ارائه الگوی مناسب برای بالا بردن توانایی و انرژی بدن
کپسول آتش نشانی				-
				نگرش :
				- ارتقای علمی جهت بالابردن توانایی جسم و روان
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در محیط کار
				-
				توجهات زیست محیطی :
				- آسیب نرساندن به طبیعت
				-



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	صندلی کار آموز	پلاستیکی - چوبی	۱۵ عدد	
۲	تخته وايت برد	۱۲۰×۱۰۰	۱ عدد	
۳	میز مربی	چوبی	۱ عدد	
۴	صندلی مربی	چرمی	۱ عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	استاندارد	۱ جعبه	
۶	کپسول آتش نشانی	پودری خشک ۶ کیلو گرمی	۱ دستگاه	
۷	کامپیووتر	P۴	۱ دستگاه	
۸	میز مدیر	چوبی	۱ عدد	
۹	صندلی مدیر	چرمی	۱ عدد	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	روپوش کار	سفید	۱ دست	
۲	ماسک	یکبار مصرف	۱ عدد	
۳	دستکش	یکبار مصرف	۱ جفت	
۴	تخته پاکن	وايت برد	۱ عدد	
۵	ماژیک	وايت برد	۳ عدد	

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



- 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	کتاب ماکروبیوتیک برنامه غذایی هستی بخش	دکتر بتول ربیعی فر	تالیف	۱۳۹۳		امیر العلم
۲	کتاب روش ماکروبیوتیک	میچیو کوشی	دکتر بتول ربیعی فر	۱۳۹۳		امیر العلم

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	داروخانه منزل		میچیو کوشی	دکتر بتول ربیعی فر			
۲	اسرار غذای سالم روش پخت انها		دکتر بتول ربیعی فر				
۳	رابطه سلامتی و بهداشت زنان و غذا		دکتر بتول ربیعی فر				
۴	کتاب اسرار جوانی و عمری طولانی		میچیو کوشی	دکتر بتول ربیعی فر			
۵	روش ماکروبیوتیک در خوشبختی زندگی		میچیو کوشی	دکتر بتول ربیعی فر			



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	www.baytalrahma.ir
۲	www. Macrobiotic.com
۳	www.kushiinstitute.org
۴	www.macrobiotique.com
۵	www.gomf.macrobiotic.net
۶	www.cybermacro.com
۷	www.9stark.com
۸	www.macrobiotic.org
۹	www.macroamerica.com
۱۰	www.macrobiotics.co.uk

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهییه کننده	آدرس	توضیحات
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-