

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

راهنمای تورهای ماجراجویانه

گروه شغلی

گردشگری

کد ملی آموزش شغل

۵	۱	۱	۳	۲	۰	۵	۵	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۵-۹۱/۹۶۶/۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۲/۱۴



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۹۱/۹۶/۱/۱-۵

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته گردشگری :
آقای رضا حسینی- مربی اداره کل آموزش فنی و حرفه ای اصفهان
آقای احمد رضا منظری - رئیس مرکز هتلداری و گردشگری اصفهان
آقای آرش نور اقای - رئیس هیات مدیره انجمنهای صنفی راهنمایان گردشگری
آقای محمدعلی حاتمیان - رئیس کمیته تخصصی گردشگری و هتلداری سازمان

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:
- دفتر طرح و برنامه های درسی سازمان
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-
-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل ■ شایستگی □

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	سیدرضا حسینی	کارشناسی	مدیریت جهانگردی	مربی سازمان	۱۰	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۶۶۸۳۶۳۰ تلفن همراه: ایمیل: hoteldari.etvt@gmail.com:
۲	احمدرضا منتظری	لیسانس	مهندسی کشاورزی	رئیس مرکز هتلداری و گردشگری اصفهان	۱۷	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۶۶۸۳۶۳۰ تلفن همراه: ایمیل: hoteldari.etvt@gmail.com:
۳	حسین رحمتیان	فوق لیسانس	جغرافیا و برنامه ریزی توریسم	مربی سازمان	۱۰	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۶۶۸۳۶۳۰ تلفن همراه: ایمیل: hoteldari.etvt@gmail.com:
۴	رضا خوش سرور	کارشناس	حقوق	رئیس انجمن گردشگری ورزشی کشور	۱۰	تلفن ثابت: تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۵	شیوا رحیمی	فوق لیسانس	جغرافیا و برنامه ریزی توریسم	مربی سازمان	۹	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۶۶۸۳۶۳۰ تلفن همراه: ایمیل: hoteldari.etvt@gmail.com:
۶	آرش نور آقایی	فوق لیسانس	مدیریت جهانگردی	رئیس هیات مدیره کانون های انجمن های صنفی راهنمایان گردشگری	۱۰	تلفن ثابت: تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۷	محمدعلی حاتمیان	فوق لیسانس	تاریخ	رئیس گروه گردشگری و هتلداری	۱۴	تلفن ثابت: تلفن همراه: ایمیل: hoteldari.etvt@gmail.com:



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 صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت 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 قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای 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:

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



نام استاندارد آموزش شغل :

راهنمای تورهای ماجراجویانه

شرح استاندارد آموزش شغل :

راهنمای تورهای ماجراجویانه شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های: مفاهیم پایه گردشگری - جایگاه ماجراجویی در صنعت گردشگری - انجام برنامه های تفریحی ماجراجویانه در اوقات فراغت - انجام اقدامات لازم در شرایط بحرانی تورهای ماجراجویانه - بکارگیری مدیریت زمان در اجرای تورهای ماجراجویانه - برنامه نویسی تورهای ماجراجویانه - هدف گذاری و اجرای تورهای ماجراجویانه - برقراری ارتباط با دفاتر برگزار کننده تورهای ماجراجویانه و کار با دستگاه GPS می باشد و با مشاغلی چون راهنمای طبیعت گردی و راهنمای مناطق روستایی و کوهستانی در ارتباط است.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و روانی

مهارت های پیش نیاز : راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۱۸۵ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۳۸ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۱۴۲ ساعت

- زمان کارورزی : ۰ ساعت

- زمان پروژه : ۵ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : ۲۵%

- عملی : ۶۵%

- اخلاق حرفه ای : ۱۰%

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

حداقل کاردانی رشته های گردشگری و اوقات فراغت و ورزش های تفریحی با ۳ سال سابقه کار مرتبط یا لیسانس

رشته های دیگر با ۵ سال سابقه کار تخصصی



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

راهنمای تورهای ماجراجویانه فردی است آگاه به امور گردشگری و ارتباط موثر با المانهای برگزاری تور. این فرد توانایی همراهی و اجرای برنامه های هیجان انگیز داخل شهری و مناطق طبیعی بکر و نیز اجرای امور گروه در شرایط بحرانی برای برگزاری تور را دارد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Adventures tour guide

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

راهنمای طبیعت گردی
راهنمای مناطق روستایی و کوهستانی

* 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^۱

- شایستگی ها^۲

ردیف	عناوین
۱	مفاهیم پایه گردشگری
۲	جایگاه ماجراجویی در صنعت گردشگری
۳	انجام برنامه های تفریحی ماجراجویانه در اوقات فراغت
۴	انجام اقدامات لازم در شرایط بحرانی تورهای ماجراجویانه
۵	بکارگیری مدیریت زمان در اجرای تورهای ماجراجویانه
۶	برنامه نویسی تورهای ماجراجویانه
۷	هدف گذاری و اجرای تورهای ماجراجویانه
۸	برقراری ارتباط با دفاتر برگزار کننده تورهای ماجراجویانه
۹	کار با دستگاه GPS
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

^۱. Occupational / Competency Standard

^۲. Competency / task



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : مفاهیم پایه گردشگری
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۳	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد کاغذ خودکار تخته پاک کن تصویر و فیلم میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز پاک کن مداد			۲ ۱ ۱	دانش : -توریسم و جایگاه آن -انواع توریسم -خلاقیت و نوآوری در توریسم -
		۱ ۲		مهارت : -تفکیک انواع گردشگری و توریستها -ارایه طرح های نوین گردشگری ماجراجویانه -
	نگرش : -رعایت اخلاف حرفه ای در اجرای تورهای ماجراجویانه -			
	ایمنی و بهداشت : - -			
	توجهات زیست محیطی : -ارائه راهکارهای گردشگری برای حفظ طبیعت -			



	زمان آموزش			عنوان : جایگاه ماجراجویی در صنعت گردشگری
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۵	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر				دانش :
ویدئو پروژکتور			۱	- ماجراجویی در فرهنگ بشر
وایت برد			۱	- تعریف ماجراجو
ماژیک وایت برد			۴	- معرفی ابزار و تجهیزات برنامه های ماجراجویانه
کاغذ				-
خودکار				مهارت :
تخته پاک کن				- انجام رفتار ماجراجویانه
تصویر و فیلم		۱		- نحوه درآمد زایی از برنامه های ماجراجویانه
میز مربی		۲		- برقراری ارتباط گردشگری و ماجراجویی
صندلی مربی		۲		-
میز کارآموز				نگرش :
صندلی کارآموز				- برخورد صحیح ماجراجویان با مردم محلی
پاک کن				-
مداد				ایمنی و بهداشت :
تجهیزات اسکن				- بررسی استانداردهای تجهیزات تورهای ماجراجویانه
چادر مسافرتی				-
پاراگلايدر				توجهات زیست محیطی :
پاراشوتینگ				- گسترش ماجراجویی در طبیعت پاک
بانجی جامپینگ				-
کارتینگ				
لوگ سواری				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام برنامه های تفریحی ماجراجویانه در اوقات فراغت
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد کاغذ خودکار تخته پاک کن تصویر و فیلم میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز پاک کن مداد				دانش : -تاریخچه اوقات فراغت -تعریف اوقات فراغت -جایگاه اوقات فراغت در گردشگری -ارتباط اوقات فراغت و ماجراجویی -معرفی افراد کارآفرین گردشگری ماجراجویانه
تجهیزات اسکن چادر مسافرتی پاراگلایدر پاراشوتینگ بانجی جامپینگ کارتینگ لوگ سواری		۱ ۲ ۲		مهارت : -نحوه استفاده صحیح از اوقات فراغت در گردشگری -معرفی افرادی که کارآفرین گردشگری ماجراجویی بوده اند -بررسی نقش رسانه ها در گسترش گردشگری ماجراجویانه - نگرش : -رعایت اصول اخلاق حرفه ای در اوقات فراغت در تورهای ماجراجویانه - ایمنی و بهداشت : - تاثیرات مثبت اوقات فراغت در سلامت جسمانی و روحانی - توجهات زیست محیطی : -انجام فعالیتها پاکسازی طبیعت بکر در زمان فراغت -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام اقدامات لازم در شرایط بحرانی تورهای ماجراجویانه
	جمع	عملی	نظری	
	۳۶	۳۲	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد کاغذ خودکار تخته پاک کن تصویر و فیلم میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز پاک کن مداد تجهیزات اسکن چادر مسافرتی پاراگلایدر پاراشوتینگ بانجی جامپینگ کارتینگ لوگ سواری				دانش : -بحران، انواع و جایگاه آن در تورهای ماجراجویانه -روشهای کنترل بحران در تورهای ماجراجویانه -عواقب و پیامدهای بحران در توریسم - مهارت : -مدیریت شرایط تور در مواقع خطر و بحران در حیطه توریسم ماجراجویانه -برگزاری کارگاه اجرای تور ماجراجویانه با دیدگاه مدیریت بحران و شرایط سخت - نگرش : -مراقبت از گردشگران در برنامه تورهای ماجراجویانه - ایمنی و بهداشت : - - توجهات زیست محیطی : -توجه به نگهداشت طبیعت در مواقع بحرانی تور -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری مدیریت زمان در اجرای تورهای ماجراجویانه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد کاغذ خودکار تخته پاک کن تصویر و فیلم میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز پاک کن مداد تجهیزات اسکن چادر مسافرتی پاراگلایدر پاراشوتینگ بانجی جامپینگ کارتینگ لوگ سواری			۴ ۲ ۲ ۲	دانش : -سیستم ۵S - مهارت : -تهیه کنداکتور زمانی -انجام کارگاه مدیریت زمان و برتر گزینی امور -آنالیز انجام امور با شرایط گروه، مکان و فرهنگ - نگرش : -توجه به اهمیت زمان بندی و مدیریت آن - ایمنی و بهداشت : -لزوم صحیح برنامه ریزی زمان در جهت کاهش خطرات - توجهات زیست محیطی : -مهم شمردن جایگاه زمان می تواند از هزینه های احیاء طبیعت و یا جلوگیری از تخریب آن کمک کند -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : برنامه نویسی تورهای ماجراجویانه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۸	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد کاغذ خودکار تخته پاک کن تصویر و فیلم میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز پاک کن مداد تجهیزات اسکن چادر مسافرتی پاراگلایدر پاراشوتینگ بانجی جامپینگ کارتینگ لوگ سواری			۱ ۱ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	دانش : -تعریف برنامه ریزی -تعریف مدیریت امور و اجرا -توضیح شرایط تور ماجراجویانه -اجزاء تورهای ماجراجویانه مهارت : -مراحل اجرای تورهای ماجراجویانه -کاربرد اجزاء و جایگاههای تفریحات ماجراجویانه -بکارگیری تاسیسات و تجهیزات ماجراجویی -بکارگیری تخصص مردم محلی در بهینه سازی اجرای تورهای ماجراجویانه نگرش : -لزوم برقراری ارتباط دوستانه مردم محلی با کارگزاران تورهای ماجراجویانه - ایمنی و بهداشت : - توجه به بهداشت جسمی و روحی در طول سفر - توجهات زیست محیطی : -اهمیت دادن به فعالیتهای زیست محیطی برای توریستها -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : هدف گذاری و اجرای تورهای ماجراجویانه
	جمع	عملی	نظری	
	۷۹	۷۵	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد کاغذ خودکار تخته پاک کن تصویر و فیلم میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز پاک کن مداد تجهیزات اسکن چادر مسافرتی پاراگلایدر پاراشوتینگ بانجی جامپینگ کارتینگ لوگ سواری				دانش : -جاذبه های مکانی تورهای ماجراجویانه -جاذبه های فرهنگی تورهای ماجراجویانه مهارت :اجرای انواع تورهای ماجراجویانه: - بانجی جامپینگ - کارتینگ - رفتینگ و رودخانه نوردی - غواصی - offroad و سافاری -تورهای بی برنامه و هیچ هاینکینگ -اجرای تور های حیات وحش و عکاسی آن -صخره نوردی و دره نوردی نگرش : -رعایت اصول حرفه ای در انجام تورهای ماجراجویانه ایمنی و بهداشت : -استفاده از ابزار ایمن در تورهای طبیعت گردی توجهات زیست محیطی : -لزوم توجه به اجرای برنامه های تفریحی و هیجان انگیز بدون تخریب محیط زیست -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : برقراری ارتباط با دفاتر برگزارکننده های تورهای ماجراجویانه
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد کاغذ خودکار تخته پاک کن تصویر و فیلم میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز پاک کن مداد تجهیزات اسکن چادر مسافرتی پاراگلایدر پاراشوتینگ بانجی جامپینگ کارتینگ لوگ سواری				دانش : -انواع آژانس های مسافرتی و نوع فعالیت آنها -دفاتر مسافرتی فعال در حیطه تورهای ماجراجویانه و ارتباط با آنها
			۱	
			۱	
				مهارت : -تهیه لیست آدرس و تلفن های دفاتر برگزارکننده تورهای ماجراجویانه -ثبت درخواست ارتباط با دفاتر و موسسات برگزار کننده تورهای مسافرتی هیجان انگیز -بررسی و آنالیز فعالیت های دفاتر مهم تورگردان در حیطه ماجراجویی در خارج کشور -
		۱		
		۱		
		۲		
				نگرش : -تعامل سازنده و درست با دفاتر برگزارکننده تورهای ماجراجویانه -
				ایمنی و بهداشت : -
			توجهات زیست محیطی : -	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : کاربادهستگاه GPS
	جمع	عملی	نظری	
	۱۳	۹	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر ویدئو پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد کاغذ خودکار تخته پاک کن تصویر و فیلم میز مربی صندلی مربی میز کارآموز صندلی کارآموز پاک کن مداد تجهیزات اسکن چادر مسافرتی پاراگلایدر پاراشوتینگ بانجی جامپینگ کارتینگ لوگ سواری دستگاه GPS کابل رابط به کامپیوتر			۲ ۲ ۸ ۱	دانش : - راه های مسیریابی در طبیعت - تعریف GPS مهارت : - کاربرد دستگاه GPS در طبیعت - ذخیره کردن اطلاعات و انتقال آن به رایانه نگرش : - بهبود برگزاری برنامه های ماجراجویانه با استفاده از تجهیزات - ایمنی و بهداشت : - اطمینان روانی و کمتر شدن خطرات با استفاده از تکنولوژی مدرن - توجهات زیست محیطی : - استفاده از سیستم های اینترنتی به منظور حذف کاغذ -



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کامپیوتر	P۴	۴	
۲	ویدئو پروژکتور	موجود در بازار	۱	
۳	میز مربی	موجود در بازار	۱	
۴	صندلی مربی	موجود در بازار	۱	
۵	صندلی کارآموز	موجود در بازار	۱۵	
۶	تجهیزات اسکی	موجود در بازار	۱	
۷	دوربین عکاسی دیجیتال	موجود در بازار	۱	
۸	دوربین شکاری	موجود در بازار	۲	
۹	GPS	موجود در بازار	۴	
۱۰	ماشین کارتینگ	موجود در بازار	۱	
۱۱	کایت	موجود در بازار	۱	
۱۲	پاراگلایدر	موجود در بازار	۱	
۱۳	قایق رفتینگ	موجود در بازار	۱	
۱۴	قایق کایاک و پارو	موجود در بازار	۱	
۱۵	تجهیزات کمپینگ	موجود در بازار	۱	
۱۶	کوله کوهنوردی	موجود در بازار	۴	
۱۷	طناب کوهنوردی	موجود در بازار	۱	
۱۸	توپ Zorb	موجود در بازار	۲	

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	کاغذ	A۴	۲۰۰	
۲	خودکار	در رنگهای مختلف	۱۵	
۳	ماژیک وایت برد	در رنگهای مختلف	۵	
۴	تخته پاک کن	معمولی	۲	
۵	پاک کن	معمولی	۱۵	
۶	مداد	HB	۱۵	

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
۱	باتون	موجود در بازار	۱۵	
۲	پانچو	موجود در بازار	۱۵	
۳	عینک افتابی	موجود در بازار	۱۵	
۴	طناب بانجی	موجود در بازار	۱	

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	حیات وحش ایران	ایران فیلم	-	۱۳۷۹		
۲	برگزاری تورهای رفتینگ	آژانس جلفا	-	۱۳۸۵		
۳	سرزنده ماندن در طبیعت	علیرضا فهمی				
۴	Petzel	Petzel		۱۹۷۵	فرانسه	Petzel

- 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	بوم گردی	۱۳۸۵	الن مدام	محسن کالانتري	تهران		
۲	اوقات فراغت و ورزشهای تفریحی	۱۳۸۶	مجید جلالی	-	تهران		
۳	فرهنگ نامه حیات وحش	۱۳۸۹			تهران		
۴	طبیعت گردی در ایران	۱۳۹۲	نسرین صالحی	-	تهران	مهکامه	
۵	فن راهنمای تور	۱۳۹۱	اصغر حیدری	-	تهران	مهکامه	
۶	تورهای با علائق ویژه	۱۳۸۸	مصطفی سلاحی	-	تهران		
۷	غارهای ایران	۱۳۸۷	مصطفی سلاحی		تهران		نی
۸	کوههای ایران		احمد معرفت				
۹	ابشارهای ایران		محید اسکندری				ایران شناسی
۱۰	کمپینگ						
۱۱	مدیریت رویدادهای گردشگری و اوقات فراغت	۱۳۹۱	بهروز شریفی مقدم		تهران	رسا	



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	www.wto.com
۲	www.Ties.com
۳	www.ecotourism.ictth.ir
۴	www.irandisert
۵	www.irantravel.blogfa.com
۶	www.anobanini.ir
۷	www.porsyur.com
۸	www.lastsecond.ir
۹	www.seeiran.ir

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات
	ندارد			