

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

مشاهده و توصیف در فوتبال

گروه شغلی فناوری ورزشی

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۴	۲	۱	۳	۰	۹	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۳۴۲۱-۹۱-۰۰۸-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۵/۲/۱

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۳۴۲۲-۹۱-۰۱۲-۲

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی :
علی موسوی مدیرکل دفتر طرح و برنامه های درسی
رامک فرح آبادی معاون دفتر طرح و برنامه های درسی
زهرا زمانی زنوز مسئول گروه برنامه ریزی درسی فناوری ورزشی
امیر نصرالله بروجردی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شایستگی :
- اتحادیه مدیران باشگاههای فوتبال ایران
- دفتر آموزش دوره دوم متوسطه کاروانش وزارت آموزش و پرورش .

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-
-

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است .

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش جنوبی ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

آدرس الکترونیکی : Daftar_tarh@irantvto.ir

تلفن ۶۶۹۴۴۱۲۵

تهیه کنندگان استاندارد آموزش شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	هومن افاضلی	لیسانس	زبان انگلیسی	-	۱۵ سال	تلفن ثابت : ۸۸۵۷۳۲۱۹ تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۲	سید ایمان میری کرهرودی	لیسانس	خبر انگلیسی	مدرس مترجم مولف	۵ سال	تلفن ثابت : ۸۸۱۹۰۴۸۲ تلفن همراه: ۹۱۸۳۶۳۳۲۱۵ ایمیل: imanmiri@mail آدرس : تهران
۳	مهدی معینی	لیسانس	IT	-	۵ سال	تلفن ثابت : ۸۸۷۵۳۲۱۹ تلفن همراه: ایمیل: _____ل: abrojerdy@yahoo.com آدرس : تهران
۴	امیر نصراله بروجردی	فوق لیسانس	مدیریت	-	۳۰ سال	تلفن ثابت : ۸۸۷۶۲۱۳۳ تلفن همراه: ۹۱۲۱۴۸۳۵۱۱ ایمیل: _____ل: abrojerdy@yahoo.com آدرس : تهران
۵	علی محمد مرتضوی	کارشناس	مدیریت	دبیر اتحادیه فوتبال	۵۰ سال	تلفن ثابت : ۸۸۶۰۶۷۰۰ 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 :

نقشه ی 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 ، مسؤلیت 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 حرفه ای 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 شایستگی:
مشاهده و توصیف در فوتبال
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
مشاهده و توصیف در فوتبال (جمع آوری اطلاعات فنی فوتبال) یکی از شایستگی های صنعت فوتبال در حوزه فناوری ورزشی می باشد و کارهایی از قبیل مشاهده و توصیف خط دفاع در تمرین، مشاهده و توصیف خط میانی در تمرین، مشاهده و توصیف خط حمله در تمرین، مشاهده و توصیف خط دفاع در مسابقات، مشاهده و توصیف خط میانی در مسابقات، مشاهده و توصیف خط حمله در مسابقات، ارائه یافته ها به صورت مکتوب و گرافیکی در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره دوم متوسطه(دیپلم) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : برخورداری از سلامت روانی کامل و توانمندی جسمی جهت حضور در کلاس و توانمندی فراگیری محتوای دوره های آموزشی مهارت های پیش نیاز : استاندارد بکارگیری اصول مقدماتی فنی فوتبال و استاندارد آزمون های ورزشی
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۲۸ ساعت - زمان آموزش نظری : ۴۲ ساعت - زمان آموزش عملی : ۸۶ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
مدرک لیسانس تربیت بدنی (گرایشهای مختلف) و دارا بودن ۲ سال سابقه تدریس در حوزه های علوم ورزشی و یا؛ مدرک حرفه ای مربیگری فوتبال (Pro-License) و یا معادل آن و دارا بودن ۲سال سابقه مربیگری.و یا؛ مدرک مربیگری سطح A آسیا (A-License) و یا معادل آن و دارا بودن ۳سال سابقه مربیگری.

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

مشاهده و توصیف در فوتبال شامل جمع آوری ، ساماندهی و رسم اطلاعات فنی مسابقات و تمرین در فوتبال

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Football Analysis
Soccer Analysis

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

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

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

ردیف	عناوین
۱	مشاهده و توصیف خط دفاع در تمرین
۲	مشاهده و توصیف خط میانی در تمرین
۳	مشاهده و توصیف خط حمله در تمرین
۴	مشاهده و توصیف خط دفاع در مسابقات
۵	مشاهده و توصیف خط میانی در مسابقات
۶	مشاهده و توصیف خط حمله در مسابقات
۷	ارائه یافته ها به صورت مکتوب و گرافیکی

	زمان آموزش			عنوان : مشاهده و توصیف خط دفاع در تمرین
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۲	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا کلاس استاندارد میز و صندلی مربی و کارآموز تخته وایت برد وئدیو پروژکتور پرده نمایش لوازم التحریر کامپیوتر			۶	دانش : - نحوه جمع آوری اطلاعات خط دفاع در تمرین - نحوه ساماندهی اطلاعات خط دفاع در تمرین - نحوه توصیف اطلاعات خط دفاع در تمرین -
		۱۲		مهارت : - جمع آوری اطلاعات خط دفاع در تمرین - ساماندهی اطلاعات خط دفاع در تمرین - توصیف اطلاعات خط دفاع در تمرین
				نگرش : - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی توصیف کننده در فرآیند .
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از سیستم های صوتی و تصویری با رعایت استاندارد ها و نکات بهداشتی -
			توجهات زیست محیطی : - انتخاب محل مناسب برای تمرین و یادگیری به نحوی که سرما، گرما و آلاینده های صوتی و ... مانع فعالیت نگردد. -	

	زمان آموزش			عنوان : مشاهده و توصیف خط میانی در تمرین
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۲	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا کلاس استاندارد میز و صندلی مربی و کارآموز تخته وایت برد وئدیو پروژکتور پرده نمایش لوازم التحریر کامپیوتر			۶	دانش : - نحوه جمع آوری اطلاعات خط میانی در تمرین - نحوه ساماندهی اطلاعات خط میانی در تمرین - نحوه توصیف اطلاعات خط میانی در تمرین
				مهارت : - جمع آوری اطلاعات خط میانی در تمرین - ساماندهی اطلاعات خط میانی در تمرین - توصیف اطلاعات خط میانی در تمرین
		۱۲		
				نگرش : - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی توصیف کننده در فرآیند .
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از سیستم های صوتی و تصویری با رعایت استاندارد ها و نکات بهداشتی -
				توجهات زیست محیطی : - انتخاب محل مناسب برای تمرین و یادگیری به نحوی که سرما، گرما و آلاینده های صوتی و ... مانع فعالیت نگردد. -

	زمان آموزش			عنوان : مشاهده و توصیف خط حمله در تمرین
	نظری	عملی	جمع	
	۶	۱۲	۱۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا کتاب آداب معاشرت فصل چهارم کلاس استاندارد میز و صندلی مربی و کارآموز تخته وایت برد وئدیو پروژکتور پرده نمایش لوازم التحریر			۶	دانش : - نحوه جمع آوری اطلاعات خط حمله در تمرین - نحوه ساماندهی اطلاعات خط حمله در تمرین - نحوه توصیف اطلاعات خط حمله در تمرین
				مهارت : - جمع آوری اطلاعات خط حمله در تمرین - ساماندهی اطلاعات خط حمله در تمرین - توصیف اطلاعات خط حمله در تمرین
				نگرش : - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی توصیف کننده در فرآیند .
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از سیستم های صوتی و تصویری با رعایت استاندارد ها و نکات بهداشتی
				توجهات زیست محیطی : - انتخاب محل مناسب برای تمرین و یادگیری به نحوی که سرما، گرما و آلاینده های صوتی و ... مانع فعالیت نگردد. -

	زمان آموزش			عنوان : مشاهده و توصیف خط دفاع در مسابقات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۲	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا کلاس استاندارد میز و صندلی مربی و کارآموز تخته وایت برد وئدیو پروژکتور پرده نمایش لوازم التحریر کامپیوتر			۶	دانش : - نحوه جمع آوری اطلاعات خط دفاع در مسابقات - نحوه ساماندهی اطلاعات خط دفاع در مسابقات - نحوه توصیف اطلاعات خط دفاع در مسابقات
				مهارت : - جمع آوری اطلاعات خط دفاع در مسابقات - ساماندهی اطلاعات خط دفاع در مسابقات - توصیف اطلاعات خط دفاع در مسابقات
				نگرش : - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی توصیف کننده در فرآیند .
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از سیستم های صوتی و تصویری با رعایت استاندارد ها و نکات بهداشتی -
				توجهات زیست محیطی : - انتخاب محل مناسب برای تمرین و یادگیری به نحوی که سرما، گرما و آلاینده های صوتی و ... مانع فعالیت نگردد. -

	زمان آموزش			عنوان : مشاهده و توصیف خط میانی در مسابقات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۲	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا کلاس استاندارد میز و صندلی مربی و کارآموز تخته وایت برد وئدیو پروژکتور پرده نمایش لوازم التحریر کامپیوتر			۶	دانش : - نحوه جمع آوری اطلاعات خط میانی در مسابقات - نحوه ساماندهی اطلاعات خط میانی در مسابقات - نحوه توصیف اطلاعات خط میانی در مسابقات -
		۱۲		مهارت : - جمع آوری اطلاعات خط میانی در مسابقات - ساماندهی اطلاعات خط میانی در مسابقات - توصیف اطلاعات خط میانی در مسابقات -
			نگرش : - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی توصیف کننده در فرآیند .	
			ایمنی و بهداشت : - استفاده از سیستم های صوتی و تصویری با رعایت استاندارد ها و نکات بهداشتی -	
			توجهات زیست محیطی : - انتخاب محل مناسب برای تمرین و یادگیری به نحوی که سرما، گرما و آلاینده های صوتی و ... مانع فعالیت نگردد. -	

	زمان آموزش			عنوان : مشاهده و توصیف خط حمله در مسابقات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۲	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا کلاس استاندارد میز و صندلی مربی و کارآموز تخته وایت برد وئدیو پروژکتور پرده نمایش لوازم التحریر کامپیوتر			۶	دانش : - نحوه جمع آوری اطلاعات خط حمله در تمرین - نحوه ساماندهی اطلاعات خط حمله در تمرین - توصیف اطلاعات خط حمله در تمرین
				مهارت : - جمع آوری اطلاعات خط حمله در تمرین - ساماندهی اطلاعات خط حمله در تمرین - توصیف اطلاعات خط حمله در تمرین
		۱۲		
				نگرش : - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی توصیف کننده در فرآیند .
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از سیستم های صوتی و تصویری با رعایت استاندارد ها و نکات بهداشتی -
				توجهات زیست محیطی : - انتخاب محل مناسب برای تمرین و یادگیری به نحوی که سرما، گرما و آلاینده های صوتی و ... مانع فعالیت نگردد. -

	زمان آموزش			عنوان : ارائه یافته ها به صورت مکتوب یا گرافیکی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۴	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا کلاس استاندارد میز و صندلی مربی و کارآموز تخته وایت برد وئدیو پروژکتور پرده نمایش لوازم التحریر کامپیوتر			۶	دانش : - اصول ارائه یافته ها به صورت مکتوب - اصول ارائه یافته ها به صورت گرافیکی - -
		۱۴		مهارت : - ارائه یافته ها به صورت مکتوب - ارائه یافته ها به صورت گرافیکی - -
	نگرش : - توجه به ویژگی های تیمی . - توجه به ویژگی های فردی . -جلوگیری از اعمال نظر شخصی توصیف کننده در ارائه یافته ها .			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از سیستم های صوتی و تصویری با رعایت استاندارد ها و نکات بهداشتی -			
	توجهات زیست محیطی : - انتخاب محل مناسب برای تمرین و یادگیری به نحوی که سرما، گرما و آلاینده های صوتی و ... مانع فعالیت نگردد. -			

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	صندلی و میز دانشجویی	ساخته شده از فلز و پلاستیک فشرده	۱۵	
۲	وایت برد	ابعاد ۱۲۰×۱۰۰ سانتی متر	۱	
۳	میز و صندلی مدرس	ابعاد ۷۰×۵۰ و دو کشو	۱	
۴	سیستم کامل صوتی	آمپلی فایر و بلند گو	۱	
۵	پرده نمایش	ابعاد ۱۲۰×۱۰۰ سانتی متر	۱	
۶	کامپیوتر	استاندارد	۱	
۷	ویدئوپروژکتور	استاندارد	۱	

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	انواع کاغذ در ابعاد و اشکال مختلف	۱ بسته	
۲	وسایل تحریر	انواع وسایل تحریر و نگارش معمول	۲۰ عدد	
۳	فلش کارت	چند سری فلش کارت جهت تسهیل در آموزش	۱۵ سری	
۴	کتاب آموزشی	مندرج در استاندارد	۱۵ سری	

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	CD- DVD	فیلم های مسابقات	۱۵ عدد	
۲	نرم افزارهای آموزشی	Amizone	۱۵ سری	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

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

ناشر یا تولید کننده	محل نشر	سال نشر	مترجم	مؤلف	عنوان منبع یا نرم افزار	ردیف
Routledge	UK	۲۰۰۵		Christopher Carling	Handbook of Soccer Match Analysis	۱
REEDSWAIN INC	UK	۱۹۹۸		Hnny Kormelinkr	March Analysis And Game Preparation	۲
نصر داده دانش	ایران	۱۳۹۰		گروه علوم ورزشی نصر داده دانش	مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا	۳
نصر داده دانش	ایران	۱۳۹۲		گروه علوم ورزشی نصر داده دانش	(NDD) Flash Card	۴

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

توضیحات	ناشر	محل نشر	مترجم / مترجمین	مؤلف / مؤلفین	سال نشر	نام کتاب یا جزوه	ردیف
	Routledge	UK		Mike Hughes	۱۹۹۷	Notational Analysis Of Sport	۱
	IFK Goteborg	UK		Leif Janson	۱۹۹۷	Secrets Of Soccer	۲
	WORLDCLASS COACHING	Spain		Tony Englund	۲۰۱۲	A Tactical Analysis of FC Barcelona	۳
	UEFA	Swiss		UEFA	۲۰۱۱	Technical Report Uefa ۲۰۱۰-۲۰۱۱	۴

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	www.Amizonesports.ir
۲	www.footballelearning.ir
۳	www.prozonesprts.com
۴	/www.۳۶۰footballnews.com

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات
۱	Prozone ۳		Prozonesports.com	