

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

## استاندارد آموزش شایستگی

# آنالیز فوتبال (مقدماتی)

## گروه شغلی فناوری ورزشی

۳۴۲۲-۹۱-۰۱۳-۲

کد ملی آموزش شایستگی

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

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۱۰/۱۷

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 رشته فناوری ورزشی :

سید علی موسوی

سرکار خانم زهرا زمانی

رامک فرح آبادی

ارژنگ بهادری

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

- اتحادیه مدیران باشگاههای فوتبال ایران

- شرکت مشاوره آموزشی نصر داده دانش

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-

-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

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

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۲۵

آدرس الکترونیکی : [Barnamehdarci@yahoo.com](mailto:Barnamehdarci@yahoo.com)

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 : ۸۸۵۷۳۳۱۹ تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۲	سید ایمان میری گرهرودی	لیسانس	خبر انگلیسی	مدرس مترجم مولف	۵سال	تلفن ثابت : ۸۸۱۹۰۴۸۲ تلفن همراه: ۹۱۸۳۶۲۳۲۱۵ ایمیل: imanmiri@mail آدرس : تهران
۳	مهدی معینی	لیسانس	IT	-	۵ سال	تلفن ثابت : ۸۸۷۵۳۲۱۹ تلفن همراه: ایمیل: abrojerdy@yahoo.com آدرس : تهران
۴	امیر نصراله بروجردی	فوق لیسانس	مدیریت	-	۳۰ سال	تلفن ثابت : ۸۸۷۶۲۱۳۳ تلفن همراه: ۹۱۲۱۴۸۳۵۱۱ ایمیل: 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 ، 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 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.

<b>نام استاندارد آموزش شایستگی:</b>
آنالیز فوتبال (مقدماتی)
<b>شرح استاندارد آموزش شایستگی :</b>
آنالیز (تجزیه تحلیل گر) از شایستگی های مشاغل در صنعت فوتبال بوده و کارهای جمع آوری ، ساماندهی و تحلیل داده ها و نیز ارائه یافته ها بصورت مکتوب یا چند رسانه ای و مستند سازی و آرشیو نتایج و آنالیز خط دفاع، و حمله و میانی در تمرین و مسابقات و ارائه یافته ها به صورت مکتوب یا چند رسانه ای را در بر می گیرد.
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>
<b>حداقل میزان تحصیلات :</b> دیپلم
<b>حداقل توانایی جسمی و ذهنی :</b> برخورداری از سلامت روانی کامل و توانمندی جسمی جهت حضور در کلاس و توانمندی فراگیری محتوای دوره های آموزشی
<b>مهارت های پیش نیاز :</b> D-License، آئین نگارش پیشرفته، کاربرد آمار و احتمالات ، ICDL(I) ، مهارت های زبان برای فوتبال (VII)
<b>طول دوره آموزش :</b>
طول دوره آموزش : ۹۶ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۳۸ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۵۸ ساعت
- زمان کارورزی : - ساعت
- زمان پروژه : - ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
- کتبی : ۲۵٪
- عملی : ۶۵٪
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>
مدرک لیسانس تربیت بدنی (گرایشات 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 ) :**

آنالیز فوتبال (پیشرفته) دوره تخصصی تجزیه و تحلیل مسابقات و تمرین با رویکرد آموزش در صنعت فوتبال بوده که در حوزه فناوری ورزشی قرار می گیرد و شامل شایستگی های :

۱- آنالیز تمرین .

۲- آنالیز مسابقات .

۳- مستند سازی و ارائه یافته ها به صورت مکتوب یا چند رسانه ای.

است .

**\* اصطلاح انگلیسی استاندارد ( و اصطلاحات مشابه جهانی ) :**

**Football Analysis (I)**

**Soccer Analysis (I)**

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

**\* 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 شایستگی

- کارها

ردیف	عناوین
۱	آنالیز خط دفاع در تمرین
۲	آنالیز خط میانی در تمرین
۳	آنالیز خط حمله در تمرین
۴	آنالیز خط دفاع در مسابقات
۵	آنالیز خط میانی در مسابقات
۶	آنالیز خط حمله در مسابقات
۷	ارائه یافته ها به صورت مکتوب یا چند رسانه ای

	زمان آموزش			عنوان : آنالیز خط دفاع در تمرین
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۹	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
Handbook of Soccer Match Analysis Lesson : ۱-۶-۸-۹  Match Analysis And Game Preparation Lesson: CHAPTER ۲-۳  مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا				دانش : - نحوه جمع آوری داده های خط دفاع در تمرین - نحوه ساماندهی داده های خط دفاع در تمرین - نحوه تحلیل داده های خط دفاع در تمرین -
			۲	
			۲	
			۲	
				مهارت : - جمع آوری داده های خط دفاع در تمرین - ساماندهی داده های خط دفاع در تمرین - تحلیل داده های خط دفاع در تمرین
		۳		
		۳		
		۳		
				نگرش : - دوری قضاوت های شخصی در آنالیز - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی آنالیزور 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 : آنالیز خط میانی در تمرین
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۹	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
Handbook of Soccer Match Analysis Lesson : ۱-۶-۸-۹ March Analysis And Game Preparation Lesson: CHAPTER ۲-۳ مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا				دانش :
			۲	- نحوه جمع آوری داده های خط میانی در تمرین
			۲	- نحوه ساماندهی داده های خط میانی در تمرین
			۲	- نحوه تحلیل داده های خط میانی در تمرین
				مهارت :
		۳		- جمع آوری داده های خط میانی در تمرین
		۳		- ساماندهی داده های خط میانی در تمرین
		۳		- تحلیل داده های خط میانی در تمرین
				نگرش :
				- دوری قضاوت های شخصی در آنالیز - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی آنالیزور 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 : آنالیز خط حمله در تمرین
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۹	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
Handbook of Soccer Match Analysis Lesson : ۱-۶-۸-۹ March Analysis And Game Preparation Lesson: CHAPTER ۲-۳ مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا				دانش : - نحوه جمع آوری داده های خط حمله در تمرین - نحوه ساماندهی داده های خط حمله در تمرین - نحوه تحلیل داده های خط حمله در تمرین
			۲	
			۲	
			۲	
				مهارت : - جمع آوری داده های خط حمله در تمرین - ساماندهی داده های خط حمله در تمرین - تحلیل داده های خط حمله در تمرین
		۳		
		۳		
		۳		
				نگرش : -دوری قضاوت های شخصی در آنالیز - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . -جلوگیری از اعمال نظر شخصی آنالیزور 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 : آنالیز خط دفاع در مسابقات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۹	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
Handbook of Soccer Match Analysis Lesson : ۱-۶-۸-۹ March Analysis And Game Preparation Lesson: CHAPTER ۲-۳ مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا				دانش : - نحوه جمع آوری داده های خط دفاع در مسابقات - نحوه ساماندهی داده های خط دفاع در مسابقات - نحوه تحلیل داده های خط دفاع در مسابقات
			۲	
			۲	
			۲	
				مهارت : - جمع آوری داده های خط دفاع در مسابقات - ساماندهی داده های خط دفاع در مسابقات - تحلیل داده های خط دفاع در مسابقات
		۳		
		۳		
		۳		
				نگرش : - دوری قضاوت های شخصی در آنالیز - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی آنالیزور 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 : آنالیز خط میانی در مسابقات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۹	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
Handbook of Soccer Match Analysis Lesson : ۱-۶-۸-۹ March Analysis And Game Preparation Lesson: CHAPTER ۲-۳ مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا				دانش :
			۲	- نحوه جمع آوری داده های خط میانی در مسابقات
			۲	- نحوه ساماندهی داده های خط میانی در مسابقات
			۲	- نحوه تحلیل داده های خط میانی در مسابقات
				-
				مهارت :
		۳		- جمع آوری داده های خط میانی در مسابقات
		۳		- ساماندهی داده های خط میانی در مسابقات
		۳		- تحلیل داده های خط میانی در مسابقات
				-
	نگرش :			
	-دوری قضاوت های شخصی در آنالیز			
	- توجه به ویژگی های کار تیمی .			
	- توجه به ویژگی های کار فردی .			
	-جلوگیری از اعمال نظر شخصی آنالیزور 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 : آنالیز خط حمله در مسابقات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۹	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
Handbook of Soccer Match Analysis Lesson : ۱-۶-۸-۹ March Analysis And Game Preparation Lesson: CHAPTER ۲-۳ مقدمه ای بر تکنیک تحلیل محتوا				دانش :
			۲	- نحوه جمع آوری داده های خط حمله در تمرین
			۲	- نحوه ساماندهی داده های خط حمله در تمرین
			۲	- نحوه تحلیل داده های خط حمله در تمرین
				مهارت :
		۳		- جمع آوری داده های خط حمله در تمرین
		۳		- ساماندهی داده های خط حمله در تمرین
		۳		- تحلیل داده های خط حمله در تمرین
				نگرش :
				- دوری قضاوت های شخصی در آنالیز - توجه به ویژگی های کار تیمی . - توجه به ویژگی های کار فردی . - جلوگیری از اعمال نظر شخصی آنالیزور 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 یافته‌ها به صورت مکتوب یا چند رسانه‌ای
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
Handbook of Soccer Match Analysis Lesson : ۴-۵				دانش :
			۱	- اصول ارائه یافته‌ها به صورت مکتوب
			۱	- اصول ارائه یافته‌ها به صورت چند رسانه‌ای
				-
				-
				مهارت :
		۲		- ارائه یافته‌ها به صورت مکتوب
		۲		- ارائه یافته‌ها به صورت چند رسانه‌ای
				-
				-
				نگرش :
				- توجه به ویژگی‌های تیمی .
			- توجه به ویژگی‌های فردی .	
			- جلوگیری از اعمال نظر شخصی آنالیزور در ارائه یافته‌ها .	
			ایمنی و بهداشت :	
			- استفاده از سیستم‌های صوتی و تصویری با رعایت استاندارد‌ها و نکات بهداشتی	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			- انتخاب محل مناسب برای تمرین و یادگیری به نحوی که سرما، گرما و آلاینده‌های صوتی و ... مانع فعالیت نگردد.	
			-	

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱-	صندلی دانشجویی	ساخته شده از فلز و پلاستیک فشرده	۱۵	
۲-	وایت برد	ابعاد ۱۲۰×۱۰۰ سانتی متر	۱	
۳-	میز مدرس	ابعاد ۷۰×۵۰ و دو کشو	۱	
۴-	تلویزیون	۴۰ اینچ	۱	
۵-	سیستم کامل صوتی	آمپلی فایر و بلند گو	۱	
۶-	زمین فوتبال	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 )

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

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

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



## 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	