

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شغل

### قند خوان

### گروه شغلی

### خدمات آموزشی

کد ملی آموزش شغل

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

۱۳۶۹/۱۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۶۹/۱۱/۱

نام استاندارد : تندخوانی

دبیر کمیسیون : موسی زمانفر

حروفچین : مائده بابازاده

ناشر : سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

تیراز : ۵۰۰

نوبت چاپ : اول

سال انتشار : ۱۳۷۶

چاپ و صحافی : اداره چاپ و انتشارات مدیریت پژوهش

## مفاهیم اصطلاحات بکار برده شده در استاندارد

- ۱- کلمه آشنائی : به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی
- ۲- کلمه شناسائی : به مفهوم داشتن اطلاعات کامل
- ۳- کلمه اصول : به مفهوم مبانی مطالب تئوری
- ۴- کلمه توانائی : به مفهوم قدرت انجام کار

## مشخصات

- ۱- حداقل تحصیلات : پایان دوره راهنمایی
- ۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه
- ۳- سایر شرایط : —

## تعریف

تندخوان کسی است که بتواند بر مهارت های سریع خوانی ، فن مطالعه ، تقویت حافظه ، بکارگیری تکنیک تندخوانی در مدیریت ، مطالعه با انعطاف ، یادگیری عمقی متون درس و فنی ، یادگیری از مطالب شفاهی ، حدس زدن و سنجش سرعت و درک تسلط داشته و از عهده پیش گیری از حوادث و انجام کمک های اولیه برآید.

مدت دوره کارآموزی :	۱۸۷ ساعت
۱- زمان آموزش تئوری :	۳۵ ساعت
۲- زمان آموزش عملی:	۱۵۲ ساعت

## «فهرست توانایی های تند خوان»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی یادگیری سریع خوانی	۱
۲	توانایی یادگیری فن مطالعه	۲
۳	توانایی تقویت حافظه	۳
۴	توانایی بکارگیری تکنیک تند خوانی در مدیریت	۴
۵	توانایی مطالعه با انعطاف	۵
۶	توانایی یادگیری عمقی متون درس فنی و مشکل	۶
۷	توانایی یادگیری از مطالب شفاهی	۷
۸	توانایی حدس زدن	۸
۹	توانایی سنجش سرعت و درک	۹
۱۰	توانایی پیش گیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی	۱۰
۱۱	توانایی انجام کمک های اولیه	۱۱

## استاندارد مهارت و آموزشی : تندخوان

### رشته : خدمات آموزشی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان		نام و مشخصات وسایل
				شوری	عملی	
۱	توانایی یادگیری سریع خوانی					- تخته سیاه
۱-۱	آشنایی با تکنیک بصری					- کچ و پاک کن
۱-۱-۱	تکنیک خط بردن با ریتم					- متون استاندارد
۱-۱-۲	تکنیک حرکت لغزشی دست					- کتابهای استاندارد
۱-۱-۳	تکنیک حرکت مارپیچ					- ضبط صوت
۱-۲	آشنایی با درک مطالب					- نوارهای مختلف
۱-۲-۱	برداشت کلی از مطالب					- اسلاید
۱-۲-۲	تشخیص مفاهیم اصلی متن					- ویدیو
۱-۲-۳	تشخیص مفاهیم فرعی متن					- تلویزیون
۱-۲-۴	حذف زوائد در برداشت مطالب					
۱-۳	آشنایی با تکنیک الگوی یادآوری					
۱-۳-۱	بازخورد مطلب					
۱-۳-۲	تشخیص عبارت و کلمات کلیدی					
۱-۳-۳	تشخیص مفهومات و ایده ها					
۱-۳-۴	بیان مطالب باز خورشده					
۱-۳-۵	تکمیل اطلاعات درک شده					
۱-۳-۶	سازمان دهی مطالب روی الگوی یادآوری					
۱-۴	شناسایی اصول یادگیری سریع خوانی					

# استاندارد مهارت و آموزشی : تند خوان

## رشته : خدمات آموزشی

ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل	تئوری عملی
۲	توانایی یادگیری فن مطالعه		- تمرین یادگیری فن مطالعه	۲۵	- تخته سیاه - گچ و پاک کن - متون استاندارد کتاب های استاندارد - ضبط صوت - نوار های مختلف - اسلاید - ویدئو - تلویزیون	۵
۲-۱	آشنایی با آستانه فراگیری		مطالعه طبق دستور العمل			
۲-۱-۱	افزایش کانون دید					
۲-۲	آشنایی با هدف مطالعه					
۲-۲-۱	هدف گذاری					
۲-۲-۲	سئوال گذاری					
۲-۳	آشنایی با مطالعه صحیح مقالات خبری					
۲-۳-۱	تکنیک هرم معکوس					
۲-۳-۲	تشخیص لید خبر					
۲-۴	آشنایی با سبک های متفاوت نگارش					
۲-۴-۱	خبری					
۲-۴-۲	تحلیلی و تشریحی					
۲-۴-۳	دادستان و رمان					
۲-۴-۴	سبک های آزاد					
۲-۵	آشنایی با مطالعه صحیح سبک ها					
۲-۶	آشنایی با سیستم مطالعه کاربردی					
۲-۶-۱	بررسی مقدماتی و ارزیابی اولیه متن					
۲-۶-۲	بررسی کلی و مطالعه اجمالی متن (مطالعه تجسمی)					
۲-۶-۳	خواندن سریع با انعطاف در ارتباط با هدف مطالعه					

## استاندارد مهارت و آموزشی : تندخوان

### رشته : خدمات آموزشی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل
۲-۶-۴	تطبیق اطلاعات گرفته شده با هدف				
۲-۶-۵	بازنگری و مرور متن				
۲-۶-۶	تکمیل اطلاعات گرفته شده و بازگویی مطلب				
۲-۶-۷	سازمان دهی اطلاعات گرفته شده				
۲-۶-۸	بازنگری اطلاعات سازمان یافته در فواصل زمانی مناسب				
۲-۷	شناسایی اصول یادگیری فن مطالعه				
۳	توانایی تقویت حافظه				
۳-۱	آشنایی با تکنیک تداعی				
۳-۲	آشنایی با سازمان دهی و نظم				
۳-۳	آشنایی با تکنیک توجه و دقت				
۳-۴	آشنایی با الگوهای مختلف حافظه				
۳-۵	آشنایی با تجسم ذهنی				
۳-۶	آشنایی با تکنیک قافیه سازی				
۳-۷	شناسایی اصول تقویت حافظه				

# استاندارد مهارت و آموزشی : تندخوان

## رشته : خدمات آموزشی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت		عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل
		تئوری	عملی			
۴	توانایی بکارگیری تکنیک تندخوانی در مدیریت	تمرین بکارگیری تکنیک تندخوانی در مدیریت	۴	۸	- تخته سیاه - گچ و تخته پاک کن - متون استاندارد - نمونه های اداری - نمونه گزارشات - نمونه نشریات تخصصی و علمی - ضبط صوت - نوارهای مختلف - اسلاید - ویدئو - تلویزیون	طبق دستور العمل
۴-۱	آشنایی با بکارگیری تکنیک آشنایی اداری	آشنایی با بکارگیری تکنیک آشنایی اداری	۴-۱-۱			
۴-۱-۲	گزارشات	آشنایی با مدیریت وقت	۴-۱-۲			
۴-۱-۳	مجلات و نشریات تخصصی و علمی	آشنایی با تکنیک تهییه و تنظیم	۴-۱-۳			
۴-۱-۴	تعیین اولویت	آشنایی با مدیریت و قدرت	۴-۱-۴			
۴-۲	گزارشات	آشنایی با تکنیک تهییه و تنظیم	۴-۲			
۴-۳	شناسایی اصول بکارگیری تکنیک تندخوانی در مدیریت	آشنایی با تکنیک تهییه و تنظیم	۴-۳			
۴-۴	شناسایی اصول بکارگیری تکنیک تندخوانی در مدیریت	آشنایی با تکنیک تهییه و تنظیم	۴-۴			

## استاندارد مهارت و آموزشی : تندخوان

### رشته : خدمات آموزشی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل	
					تئوری	عملی
۵	توانایی مطالعه با انعطاف	- تمرین مطالعه با	۱۰	۲	۱	- تخته سیاه
	آشنایی با تشخیص کاربردی	انعطاف طبق دستور العمل				- گچ و پاک کن
	تکنیک های مطالعه					- ضبط صوت
	خط به خط خوانی					- نوارهای مختلف
	خط به خط خوانی گزینشی					
	نکته یابی					
	مطالعه بصری					
	شناسایی اصول مطالعه با انعطاف					
	توانایی یادگیری عمقی متون	- تمرین یادگیری عمقی				- تخته سیاه
	درس، فنی و مشکل	متون درس، فنی و شکل طبق				- گچ و تخته پاک کن
۶	آشنایی با تکنیک یادگیری عمقی	کاربرد مطالعه عمقی در متون مختلف	۱۱	۳	۲	- نمونه متون درسی استاندارد
	آشنایی با تست زدن و پاسخگویی	متون درسی				- نمونه قسمت های استاندارد
	به سوالات امتحانی	امتحان و امتحان دادن				- آشنایی با تکنیک برگزاری جلسه امتحان
	آشنایی با تکنیک برگزاری جلسه امتحان	شناسایی اصول یادگیری عمقی متون درسی، فنی و مشکل				- ضبط صوت
	آشنایی با تکنیک برگزاری جلسه امتحان					- نوارهای مختلف
	آشنایی با تکنیک برگزاری جلسه امتحان					
	آشنایی با تکنیک برگزاری جلسه امتحان					
	آشنایی با تکنیک برگزاری جلسه امتحان					
	آشنایی با تکنیک برگزاری جلسه امتحان					
	آشنایی با تکنیک برگزاری جلسه امتحان					

## استاندارد مهارت و آموزشی : تندخوان

### رشته : خدمات آموزشی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت		عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل
		تئوری	عملی			
۷	توانایی یادگیری از مطالب شفاهی	- تمرین یادگیری در مطالب شفاهی طبق دستورالعمل	- تخته سیاه - گچ و تخته پاک کن - ضبط صوت - نوارهای مختلف	۲۴	۳	
۷-۱	آشنایی با تکنیک یادگیری از مطالب شفاهی					
۷-۱-۱	کلاس درس					
۷-۱-۲	سمینار و سخنرانی					
۷-۱-۳	وسایل سمعی و بصری					
۷-۲	آشنایی با نت برداری از مطالب شفاهی					
۷-۳	شناسایی اصول یادگیری از مطالب شفاهی					
۸	توانایی حدس زدن	- تمرین حدس زدن	- تخته سیاه - گچ و تخته پاک کن - ستون استاندارد - سرمهای - استاندارد - ضبط صوت - نوارهای مختلف	۱۶	۳	
۸-۱	آشنایی با تکنیک حدس زدن	طبق دستورالعمل				
۸-۱-۱	سوال گذاری					
۸-۱-۲	استفاده از تجربیات قبلی					
۸-۱-۳	استفاده از وسایل کمک یادگیری					
	متن					
۸-۱-۴	حدس زدن					
۸-۱-۵	پیدا کردن جواب					

## استاندارد مهارت و آموزشی : تندخوان

### رشته : خدمات آموزشی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت		
		عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل
		تئوری عملی	زمان	نام و مشخصات وسایل
۹	توانایی سنجش سرعت و درک	- تمرین سنجش	۲	- تخته سیاه
۹-۱	آشنایی با سنجش سرعت مطالعه	سرعت و درک طبق دستورالعمل	۲	- گچ و پاک کن
۹-۱-۱	سرعت مطالعه عمقی			- متون استاندارد
۹-۱-۲	سرعت مطالعه عادی			- کتابهای استاندارد
۹-۲	آشنایی با سنجش میزان درک و نگهداری مطلب			- ضبط صوت
۹-۳	شناسایی اصول سنجش سرعت و درک			- نوارهای مختلف
۱۰	توانایی پیش گیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی	- تمرین عملیات پیش گیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی	۱	- وسایل آتش خاموش کن
۱۰-۱	آشنایی با وسایل ایمنی و حفاظتی	رعایت نکات ایمنی و حفاظتی طبق دستورالعمل		- جزوه های آموزشی پیش گیری از حوادث
۱۰-۲	فردی در کارگاه			
۱۰-۳	آشنایی با مقررات ایمنی و حفاظتی عمومی در کارگاه			
۱۰-۴	آشنایی با وسایل آتش خاموش کن - شناسایی اصول پیش گیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی			

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

# استاندارد مهارت و آموزشی : تندخوان

## رشته : خدمات آموزشی

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان		نام و مشخصات وسایل
				تئوری	عملی	
۱۱	توانایی انجام کمک های اولیه	- انجام کمک های اولیه	۱	۴۰	- جعبه کمک های اولیه	- جعبه کمک های اولیه
۱۱-۱	آشنایی با جعبه کمک های اولیه	طبق دستور العمل				- سایل بانداز کردن
۱۱-۲	آشنایی با انواع حادث ناشی از کار					- برانکارد
۱۱-۳	آشنایی با انواع بانداز کردن					- جزو امداد آموزشی
۱۱-۴	آشنایی با اصول حمل بیمار					- معرفی طبقه انجام
۱۱-۵	شناسایی اصول انجام کمک های اولیه					- کمک های اولیه