

استاندارد آموزش شغل

کارشناس اعلام وضعیت راه‌ها

(صدا و سیما)

گروه شغلی

حمل و نقل زمینی

کد ملی آموزش شغل

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

۱۳۹۷/۰۵/۱۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۸/۱/۱



تعريف مفاهيم سطوح يادگيري

آنلاین: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل / اصول: به مفهوم مبانی مطالب نظری / توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

مشخصات عمومی شغل(براساس کاربرگ صفر)

کارشناس اعلام وضعیت راهها (صدا و سیما) کسی است که از عهده برقراری و تماس منظم با ادارات کل راه و ترابری ، شناسایی وضعیت محورهای مسدود در سطح کشور ، گردآوری و دسته بندی اطلاعات وضعیت راهها ، اعلام از طریق صدا و سیما برآید و همچنین در پایان عملیات گزارش کامل از مراحل کار را برای استفاده از مسئولین تهیه نماید .

ویژگی های کارآموزورودی (براساس کاربرگ ۱۱)

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی: مطابق فرم ۱۱

مهارت های پیش نیاز این استاندارد:

طول دوره آموزشی (براساس کاربرگ ۶ و ۱۳)

طول دوره آموزش	:	۱۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۴۷ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۵۳ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار	:	۵۰ ساعت
- زمان اجرای پروژه	:	-- ساعت
- زمان سنجش مهارت	:	-- ساعت

روش ارزیابی مهارت کارآموز(براساس کاربرگ ۷)

۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی) :٪۲۵

۲- امتیاز سنجش عملی :٪۷۵

۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای:٪۱۰

۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی:٪۶۵

ویژگیهای نیروی آموزشی (براساس کاربرگ ۱۲)

حداقل سطح تحصیلات :

- مری لیسانس یا فوق دیپلم با دو سال سابقه کار مفید در یکی از رشته های کامپیوتر ، علوم اجتماعی ، روابط اجتماعی

- دارابودن کارت مریبگری در رشته مربوطه از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور الزامیست



ردیف	کد	عنوان توانایی
۱	۵/۱	برقراری و تماس بصورت منظم با ادارات راه و ترابری
۲	۵/۱	شناسایی وضعیت محورهای مسدود در سطح کشور
۳	۵/۱	گردآوری و دسته بندی اطلاعات وضعیت راهها
۴	۵/۱	اعلام وضعیت راهها از طریق صدا و سیما
۵	۵/۲	توانایی تعیین زمان و مراحل انجام کار
۶	۵/۳	توانایی انتخاب ابزار
۷	۵/۴	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار
۸	۵/۵	توانایی بازرگانی و کنترل درستی انجام کار (کنترل کیفیت)
۹	۵/۶	توانایی بکارگیری رفتار حرفه ای
۱۰	۵/۷	توانایی تحلیل تحولات فناوری و روش های کار
۱۱	۵/۸	توانایی بکارگیری فنون اقتصاد و بهره وری
۱۲	۵/۹	توانایی بهره گیری از اصول ارگونومی و حفظ تدرستی



نام شغل: کارشناس اعلام و ضعیت راهها (سدا و سیما)

کاربرگ شماره ۶

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۵	۷	۸	توانایی برقراری و تماش بصورت منظم با ادارات راه و ترابری آشنایی با ادارات مختلف مرتبط با راههای کشور آشنایی با چگونگی ثبت شماره تلفن ادارات مرتبط شناسایی راههای مختلف کشور آشنایی با سایت های مختلف خبری مرتبط	۱ ۱-۱ ۱-۲ ۱-۳ ۱-۴



نام شغل: کارشناس اعلام وضعیت راهها (صدا و سیما)

کاربرگ شماره ۶

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
جمع	عملی	نظری			
۳۰	۲۰	۱۰	توانایی شناسایی وضعیت محورهای مسدود در سطح کشور	۲	
			شناسایی راههای مختلف کشور	۲-۱	
			شناسایی مشکلات مختلفی که سبب انسداد راه می شود	۲-۲	
			آشنایی با چگونگی برطرف کردن مشکلات پیش آمده در سطح راههای کشور	۲-۳	
			آشنایی با زمان لازم جهت رفع مشکل	۲-۴	
			آشنایی با مسائل ترافیکی	۲-۵	
			آشنایی با قوانین راهنمایی و رانندگی	۲-۶	



نام شغل: کارشناس اعلام وضعیت راهها (صدا و سیما)

کاربرگ شماره ۶

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۱۵	۵	۱۰		توانایی گردآوری و دسته بندی اطلاعات وضعیت راهها	۳
				آشنایی با روش‌های کامپیوتر دسته بندی اطلاعات	۳-۱
				آشنایی با نحوه پرنمودن فرم‌های مخصوص اطلاعات	۳-۲
				آشنایی با روش‌های مطمئن و ساده نگهداری اطلاعات	۳-۳



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اعلام وضعیت راهها (صدا و سیما)

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۵	۱۰	۵	آشنایی با اعلام وضعیت راهها از طریق صدا و سیما	۴
			آشنایی با فن بیان	۴-۱
			آشنایی با روش‌های ارائه اطلاعات به صورت درست و مطلوب	۴-۲
			شناخت اسمی مختلف شهرها و راههای کشور	۴-۳
			آشنایی با اصطلاحات ترافیکی	۴-۴
			آشنایی با قوانین راهنمایی و رانندگی	۴-۵
			اطمینان از صحت خبر پیش از اعلام	۴-۶



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اعلام وضعیت راهها (صدا و سینما)

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
نظری	عملی	جمع		
۴	۲	۲	توانایی تعیین زمان و مراحل انجام کار	۵
			آشنایی با مراحل اجرای کار	۵-۱
			آشنایی با زمان مورد نیاز بر مرحله از کار	۵-۲
			مشخص کردن زمان و مراحل انجام کار	۵-۳



نام شغل: کارشناس اعلام و ضعیت راهها (صدا و سیما)

کاربرگ شماره ۶

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
نظری	عملی	جمع		
۱	۱	۲	توانایی انتخاب ابزار	۶
			آشنایی با وسائل پیشرفته مخابراتی	۶-۱
			آشنایی با اینترنت و نحوه صحیح دریافت اطلاعات	۶-۲
			آشنایی با نحوه کار با کامپیوتر	۶-۳
			آشنایی با اصول انتخاب ابزار براساس نوع کار	۶-۴
			آشنایی با اصول حوزه و دامنه کاربرد ابزار	۶-۵



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اعلام و ضعیت راهها (صدا و سیما)

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع	زمان آموزش		
۴	۲	۶	توانایی به کارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار	۷	۷
			آشنایی با بهداشت کار	۷-۱	
			آشنایی با اصول اولیه آتش نشانی	۷-۲	
			آشنایی با وسائل ایمنی و حفاظتی	۷-۳	
			آشنایی با ضوابط و دستورالعمل های ایمنی	۷-۴	



نام شغل: کارشناس اعلام و ضعیت راهها (صدا و سینما)

کاربرگ شماره ۶

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع	زمان آموزش		
۱	۱	۲	توانایی بازرگانی و کنترل درستی انجام کار		۸
			اطمینان از صحت گزارشها و اخبار دریافتی	۸-۱	
			کنترل نحوه صحیح دسته بندی اطلاعات	۸-۲	
			اعلام صحیح و به موقع وضعیت راهها	۸-۳	



نام شغل: کارشناس اعلام و ضعیت راهها (صدا و سینما)

کاربرگ شماره ۶

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع	زمان آموزش		
۵	۱	۶		توانایی بکارگیری رفتار حرفه‌ای	۹
				آشنایی با ویژگی اخلاق اسلامی	۹-۱
				آشنایی با ویژگی اخلاق فردی	۹-۲
				آشنایی با مسئولیت پذیری	۹-۳
				آشنایی با وجودان کاری	۹-۴
				آشنایی با انضباط کار	۹-۵
				شناسایی اصول تشخیص اخلاق اسلامی	۹-۶
				تشخیص اخلاق اسلامی	۹-۶-۱



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اعلام وضعیت راهها (صدا و سیما)

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
نظری	عملی	جمع		
۱	۱	۲	توانایی تحلیل تحولات فناوری و روش های کار	۱۰
			آشنایی با روشهای جستجو اطلاعات در اینترنت	۱۰-۱
			آشنایی با نرم افزارهای کامپیوترا جهت دسته بندی و ذخیره اطلاعات	۱۰-۲
			آشنایی با وسائل جدید ارتباط مخابراتی	۱۰-۳



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اعلام وضعیت راهها (صدا و سینما)

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
نظری	عملی	جمع		
۱	۲	۳	توانایی بکارگیری فنون اقتصاد و بهره وری	۱۱
			آشنایی با اصول بهره وری	۱۱-۱
			آشنایی با جایگاه حرفه	۱۱-۲
			شناسایی اصول بکارگیری فنون اقتصاد و بهره وری	۱۱-۳



زمان آموزش			شرح	شماره
نظری	عملی	جمع		
۱	۱	۲	توانایی بهره گیری از اصول ارگونومی و حفظ تندرستی آشنایی با حرکات نرمشی	۱۲
			حرکات قیچی	۱۲-۱
			حرکات گردن	۱۲-۱-۲
			حرکات نرمشی	۱۲-۱-۳
			شناسایی اصول بهره گیری از ارگونومی و حفظ تندرستی هین کار	۱۲-۲
			بهره گرفتن از حرکات نرمشی و ارگونومی برای حفظ تندرستی در محیط کار	۱۲-۲-۱

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	فرمهاي مخصوص اعلام وضعیت راهها	۳۰ عدد به ازاي هر کارآموز	
۲	کامپیووتر	CPU۳۰۰-R-۵۱۲ هارد ۸۰	به ازاي هر کارآموز



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل : کارشناس اعلام وضعیت راهها (صداوسیما)

کاربرگ شماره ۸

فهرست استاندارد مواد مصرفی

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	لباس فرم (پیراهن و شلوار)	۱ عدد به ازای هر نفر	



ردیف	شرح
۱	شناسنامه راههای ایران
۲	اطلس راههای ایران
۳	کتابهای قوانین راهنمایی و رانندگی
۴	کتاب آموزش اینترنت
۵	کتاب آموزش Excel
۶	کتاب آموزش Word
	کتاب اصول کامپیوتر و داده پردازی
	مولف : سید محمد تقی لوسانی
	هایده علی آبادی
	محمد عظیم زاده تهرانی
	جزوات آموزشی
۱	نحوه کاربرد وسایل آتش نشانی و چگونگی عملیات اطفاء حریق
۲	بهداشت و کمک های اولیه
۳	آموزش شبکه داخلی راه آهن و نرم افزار فروش
۴	آموزش Windows
۵	روش های بایگانی اسناد