

استاندارد آموزش شغل

کارشناس مسئول جایگاه های

اخذ عوارض

گروه شغلی

حمل و نقل زمینی

کد ملی آموزش شغل

۲	۱	۶	۴	۴	۰	۱	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸	مهارت	سطح	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه شایستگی	نسخه								

۱۳۸۸/۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۸۸/۱/۱



تعریف مقاہیم سطوح یادگیری

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 اخذ عوارض کسی است که بتواند از عهده مدیریت دستگاه عوارضی و رسیدگی به امور مربوط به متصدیان اخذ عوارض صندوق داران و ناظرین - برنامه ریزی جهت جلوگیری از راهبندان در نزدیکی عوارض - تحويل مبالغ دریافتی از صندوق داران و استرداد قبوض عوارض به متصدیان - انجام هماهنگی و همکاری میان باجه های ایستگاه و سایر ایستگاههای اخذ عوارض - نظارت بر رعایت نکات بهداشتی مسائل ایمنی و حفاظتی - ارائه راهکار جهت ساماندهی ایستگاههای عوارض برآید .

ویژگی های کارآموزورودی (براساس کاربرگ ۱۱)

حداقل میزان تحصیلات: حداقل دیپلم

حداقل توانایی جسمی: مطابق فرم ۱۱

مهارت های پیش نیاز این استاندارد:

طول دوره آموزشی (براساس کاربرگ ۶ و ۱۳)

طول دوره آموزش	:	۱۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۷۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۳۶ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار	:	۲۸ 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

۳- امتیاز سنجش مشاهده ای: %۱۰

۴- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: %۶۵

ویژگیهای نیروی آموزشی (براساس کاربرگ ۱۲)

حداقل سطح تحصیلات:

لیسانس عمران و حمل و نقل یا فوق دیپلم عمران ، حمل و نقل با دو سال سابقه کار





سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۵

فهرست توانایی های شغل



نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۲۰	۵	۱۵	توانایی مدیریت ایستگاه عوارضی و رسیدگی به امور مربوط به متصدیان اخذ عوارض صندوق داران و ناظرین آشنایی با مدیریت و رهبری سازمان	۱
			تعريق مدیریت	۱-۱
			مدیریت و مدیران سازمانی	۱-۲
			مدیران پایه و میانی	۱-۲-۱
			وظایف مدیران	۱-۲-۲
			آشنایی با چهره متحول مدیریت	۱-۳
			سازمان معاصر	۱-۳-۱
			مدیر معاصر	۱-۳-۲
			آشنایی با برنامه ریزی	۱-۴
			مبانی برنامه ریزی	۱-۴-۱
			تعريف برنامه ریزی	۱-۴-۲
			مدیریت بر مبنای هدف	۱-۴-۳
			اهمیت استراتژی سازمان	۱-۴-۴
			TQM	۱-۴-۵
			مدیریت زمان	۱-۴-۶
			مبانی تصمیم گیری	۱-۴-۷
			فرآیند تصمیم گیری	۱-۴-۸
			تصمیم گیری : الگوی عقلایی	۱-۴-۹
			تصمیم گیری : نگرش اقتصادی	۱-۴-۱۰



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			تصمیم گیری گروهی	۱-۴-۱۱
			آشنایی با سازماندهی	۱-۵
			تکنولوژی و بهره وری	۱-۵-۱
			تکنولوژی عملیات	۱-۵-۲
			فناوری عملیات	۱-۵-۳
			فرهنگ سازمانی	۱-۵-۴
			مدیریت منابع انسانی	۱-۵-۵
			برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی	۱-۵-۶
			مدیریت عملکرد	۱-۵-۷
			حقوق و مزايا	۱-۵-۸
			ایمنی و سلامت	۱-۵-۹
			مدیریت تغییر و نوآوری	۱-۵-۱۰
			عواقب تغییر سازمانی	۱-۵-۱۱
			آشنایی با رهبری	۱-۶
			مبانی رفتار فردی و گروهی	۱-۶-۱
			انواع تیم های کاری	۱-۶-۲
			انگیزیش و پاداش	۱-۶-۳
			رهبری و سرپرستی	۱-۶-۴
			نظريه های رهبری	۱-۶-۵
			مبانی ارتباطات	۱-۶-۶
			آشنایی با کنترل	۱-۷
			مبانی کنترل	۱-۷-۱
			انواع کنترل	۱-۷-۲
			عوامل اقتصادی در کنترل	۱-۷-۳
			جنبه های غیر کارکردنی کنترل	۱-۷-۴
			کنترل عملیات	۱-۷-۵
			کنترل مالی	۱-۷-۶



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: متصدی اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>شناسایی اصول مدیریت ایستگاه عوارضی و رسیدگی به امور اخذ عوارض</p> <p>صندوق داران و ناظرین</p> <ul style="list-style-type: none"> - مدیریت ایستگاه عوارضی - رسیدگی به امور اخذ عوارض - رسیدگی به صندوق داران و رابطین - نمایش فیلم مدیریتی - بازدید از یک محیط اخذ عوارض 	۱-۸



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۱۰	۳	۷		توانایی برنامه ریزی جهت جلوگیری از راهبندان در نزدیکی عوایض آشنایی با طرح هندسی ایستگاههای اخذ عوارض آشنایی با طرح هندسی راه شناسایی اصول تشخیص فضای ایستگاهی خودروها فضای صفتی و ظرفیت تعداد خودروهای ایستاده در صفات امکانات موجود در ایستگاههای عوارض و طرح آن علائم مربوط به ایستگاههای اخذ عوارض خط کشی راه در ایستگاههای اخذ عوارض محل ایستگاههای عوارض در تقاطع همسطح یا غیر همسطح محاسبه انتظار هر دستگاه خودرو تا موقع خروج از ایستگاه شناسایی اصول وضعیت ایستگاههای اخذ عوارض در سایر کشورها - مدت انتظار در صفات زمان تلف شده از ابتدای عوارض تا خروج از عوارض - نمایش فیلم از ایستگاههای عوارض خارج از کشور شناسایی اصول برنامه ریزی جهت جلوگیری از راهبندان در نزدیکی عوارض - برنامه ریزی جهت جلوگیری از راهبندان - برنامه ریزی جهت پیشبرد کار - هماهنگی در دقت و سرع کار همکاران	۲
					۲-۱
					۲-۲
					۲-۲-۱
					۲-۲-۲
					۲-۲-۳
					۲-۲-۴
					۲-۲-۵
					۲-۲-۶
					۲-۲-۷
					۲-۳
					۲-۴



نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

زمان آموزش				شرح	شماره
جمع	عملی	نظری			
۱۲	۴	۸	توانایی تحویل مبالغ دریافتی از صندوق داران و استرداد قبوض عوارض به متصدیان	۳	
			آشنایی با ساماندهی روش های وصول عوارض	۳-۱	
			آشنایی با راهکارهای کوتاه مدت و میان مدت برای اصلاح و بهینه سازی سیستم سنتی	۳-۲	
			روشهای اصلاح و بهینه نمودن سیستم دستی (سیستم موجود)	۳-۲-۱	
			روشهای جدید اخذ عوارض در آزادراهها	۳-۲-۲	
			آشنایی با طبقه بندی و معرفی شیوه های مختلف تعیین نرخ عوارض	۳-۳	
			سیستم های دستی	۳-۳-۱	
			سیستم های خودکار	۳-۳-۲	
			شیوه های تعیین نرخ عوارض	۳-۳-۳	
			آشنایی با خصوصیات سیستم های مختلف دستگاههای خودکار در تشخیص خودرو	۳-۴	
			طبقه بندی وسایل نقلیه براساس تعداد محورها	۳-۴-۱	
			طبقه بندی وسایل نقلیه براساس فاصله محورها از هم	۳-۴-۲	
			طبقه بندی وسایل نقلیه براساس تعداد محورها ، فاصله محورها و چرخه ای مضاعف	۳-۴-۳	
			طبقه بندی وسایل نقلیه براساس ارتفاع کاپوت	۳-۴-۴	
			طبقه بندی وسایل نقلیه براساس وزن وسیله نقلیه	۳-۴-۵	
			آشنایی با روشهای جمع آوری عوارض از میان روشهای مکانیزه و پیشرفته	۳-۵	
			روشهای مکانیزه	۳-۵-۱	
			وصول عوارض براساس شاخص های مورد نظر	۳-۵-۲	
			آشنایی با راهکارهای اجرایی برای حرکت بلندمدت به سوی سیستم های مکانیزه اخذ عوارض	۳-۶	



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
نظری	عملی	جمع		
			شرح خلاصه سیستم مکانیزه	۳-۶-۱
			پیش نیازهای اجرای سیستم	۳-۶-۲
			سخت افزارها و نرم افزارهای مورد نیاز	۳-۶-۳
			تخصص های مورد نیاز	۳-۶-۴
			اجرای نمونه آزمایش	۳-۶-۵
			آشنایی با راهکارهای مدیریتی درخصوص مدیریت هزینه و درآمدهای حاصل از وصول عوارض	۳-۷
			شناسایی اصول تحویل مبالغ دریافتی از صندوقداران و استرداد قبوض عوارض به صندوق	۳-۸
			- اصول تحویل مبالغ دریافتی از صندوق	
			- اصول استرداد قبوض عوارض به صندوق	



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۱۰	۲	۸		توانایی انجام هماهنگی و همکاری میان باجه های ایستگاه و سایر ایستگاههای اخذ عوارض	۴
				آشنایی با وضعیت موجود وصول عوارض در کشور و سیستم های اخذ عوارض	۴-۱
				آشنایی با سیستم های وصول عوارض راه	۴-۲
				سیستم های وصول عوارض مستقیم	۴-۲-۱
				سیستم های وصول عوارض غیر مستقیم	۴-۲-۲
				آشنایی با معرفی و تحلیل وضعیت عملکرد موجود جایگاههای اخذ عوارض کشور	۴-۳
				آزاد راه تهران کرج	۴-۳-۱
				آزاد راه تهران بهشت زهرا	۴-۳-۲
				آزاد راه تهران قم	۴-۳-۳
				آزاد راه تهران قزوین	۴-۳-۴
				آزاد راه ساوه سلفچگان	۴-۳-۵
				آشنایی با بررسی فنی عملکرد و جایگاه های اخذ عوارض آزادراهی در سایر کشورها	۴-۴
				سیستم وصول عوارض راه در بنگلادش	۴-۴-۱
				سیستم وصول عوارض راه در مالزی	۴-۴-۲
				سیستم وصول عوارض راه در پاکستان	۴-۴-۳
				سیستم وصول عوارض راه در فیلیپین	۴-۴-۴
				سیستم وصول عوارض راه در کره	۴-۴-۵
				سیستم وصول عوارض راه در تایلند	۴-۴-۶
				سیستم وصول عوارض راه در ژاپن	۴-۴-۷
				سیستم وصول عوارض راه در آمریکا	۴-۴-۸
				شناسایی اصول انجام هماهنگی و همکاری میان باجه های ایستگاه و سایر ایستگاههای اخذ عوارض	۴-۵
				همانگی و همکاری میان باجه های ایستگاه و سایر ایستگاههای اخذ عوارض	۴-۵-۱



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۱۵	۵	۱۰	توانایی نظارت بر رعایت نکات بهداشتی ، مسائل ایمنی و حفاظتی	۵	۵
			آشنایی با تعاریف ایمنی و حفاظت	۵-۱	
			آشنایی با علل بروز سانحه	۵-۲	
			آشنایی با محیط کار	۵-۳	
			آشنایی با وسائل ایمنی و حفاظتی	۵-۴	
			آشنایی با بهداشت کار	۵-۵	
			آشنایی با عوارض جانبی و اصول انجام کمک های اولیه	۵-۶	
			انجام کمک های اولیه	۵-۶-۱	
			شناسایی اصول آتش نشانی پیشگیری از آتش سوزی	۵-۷	
			اصول اولیه آتش نشانی	۵-۷-۱	
			پیشگیری از آتش سوزی	۵-۷-۲	
			شناسایی اصول نظارت بر رعایت نکات بهداشتی وسائل ایمنی و حفاظتی	۵-۸	
			- انجام کمک های اولیه		
			- انجام پیشگیری از آتش سوزی		
			- اصول اولیه آتش نشانی		
			- رعایت بهداشت کار		
			- رعایت نکات ایمنی و حفاظتی ضمن کار		



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۱۵	۵	۱۰	توانایی ارائه راهکار جهت ساماندهی ایستگاههای عوارضی آشنایی با تعریف راه و آزادراههای کشور	۶	۶
			آشنایی با وسائل حمل و نقل و پیدایش راه در دنیا	۶-۱	۶-۲
			آشنایی با نقش راه در حمل و نقل کشور	۶-۳	۶-۴
			آشنایی با معایب و مزیت راه نسبت به راه آهن	۶-۴	۶-۵
			آشنایی با تاریخچه راه در ایران	۶-۵	۶-۶
			تعاریف و مفاهیم راه	۶-۶	۶-۶-۱
			راه - جاده - خیابان	۶-۶-۱	۶-۶-۴
			معابر شریانی درجه یک (آزاد راه ، بزرگراه ، راه عبوری)	۶-۶-۴	۶-۶-۵
			معابر شریانی درجه دو	۶-۶-۵	۶-۶-۶
			شریانی اصلی درجه دو	۶-۶-۶	۶-۶-۷
			شریانی فرعی درجه دو	۶-۶-۷	۶-۶-۸
			معابر محلی	۶-۶-۸	۶-۶-۹
			محلی اصلی	۶-۶-۹	۶-۶-۱۰
			محلی فرعی	۶-۶-۱۰	۶-۷
			آشنایی با موقعیت جغرافیایی و خصوصیات مناطق مختلف راه	۶-۷	۶-۸
			آشنایی با روشهای سرمایه گذاری در بخش راه	۶-۸	۶-۹
			آشنایی با شناخت معایب و مزایای سیستم های مختلف اخذ عوارض	۶-۹	۶-۱۰
			آشنایی با سیستم های جمع آوری عوارض راه	۶-۱۰	۶-۱۰-۱
			سیستم بسته	۶-۱۰-۱	۶-۱۰-۲
			سیستم باز	۶-۱۰-۲	



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
نظری	عملی	جمع		
			تقسیم بندی	۶-۱۰-۳
			آشنایی با روش‌های پرداخت در سیستم مستقیم وصول عوارض	۶-۱۱
			در حمل	۶-۱۱-۱
			حساب اعتباری	۶-۱۱-۲
			حساب بدھی	۶-۱۱-۳
			بدھی	۶-۱۱-۴
			آشنایی با روش‌های پرداخت در سیستم غیر مستقیم وصول عوارض	۶-۱۲
			عوارض سوخت	۶-۱۲-۱
			عوارض لاستیک	۶-۱۲-۲
			اضافه مالیات	۶-۱۲-۳
			آشنایی با تکنولوژی و ظرفیت دستگاه‌های اخذ عوارض	۶-۱۳
			اتوماتیک	۶-۱۳-۱
			نیمه اتوماتیک	۶-۱۳-۲
			دستی	۶-۱۳-۳
			آشنایی با سیستم‌های حمل و نقل هوشمند	۶-۱۴
			مزایای پروژه‌های زیربنایی سیستم‌های حمل و نقل هوشمند	۶-۱۴-۱
			تأثیرات مثبت و منفی این سیستم	۶-۱۴-۲
			برنامه‌های پرداخت الکترونیک کرایه	۶-۱۴-۳
			اخذ عوارض الکترونیک	۶-۱۴-۴
			آشنایی با سیستم‌های اخذ عوارض الکترونیکی	۶-۱۵
			اجزای ETTM	۶-۱۵-۱
			تکنولوژی‌ها	۶-۱۵-۲
			موارد در حال مطالعه	۶-۱۵-۳



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
نظری	عملی	جمع		
			شناسایی اصول معرفی روشهای مختلف وصول عوارض	۶-۱۶
			اخذ عوارض بر مبنای توقف	۶-۱۶-۱
			اخذ عوارض بر مبنای توقف	۶-۱۶-۲
			شناسایی اصول مقایسه اخذ عوارض کشور با سایر کشورها	۶-۱۷
			- مقایسه اخذ عوارض کشورها با سایر کشورها	
			شناسایی اصول ارائه راهکارهای بهتر جهت ساماندهی ایستگاههای عوارض	۶-۱۸
			- ارائه راهکارهای بهتر جهت ساماندهی ایستگاههای عوارض	



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۵	۱	۴	۱	توانایی تعیین زمان و مراحل انجام کار	۷
				آشنایی با وظایف کارشناس اخذ عوارض	۷-۱
				آشنایی با زمان نرمال اجرای هر فعالیت	۷-۲
				شناسایی اصول تعیین زمان و مراحل انجام کار	۷-۳
				تعیین زمان و مراحل انجام کار	۷-۳-۱
				شناخت فعالیت های دارای همزمانی	۷-۴



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۴	۴	۸	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار		۸
			آشنایی با ضوابط و دستورالعمل های ایمنی		۸-۱
			آشنایی با وسائل ایمنی و حفاظتی		۸-۲
			آشنایی با ایمنی در کار با دستگاهها و ماشین آلات		۸-۳
			آشنایی با بهداشت کار		۸-۴
			آشنایی با حوادث شغلی و علل بروز آن		۸-۵



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۴	۲	۲		توانایی بازرسی و کنترل درستی اجسام کار (کنترل کیفیت)	۹
				آشنایی با روش‌های کنترل متصدیان اخذ عوارض	۹-۱
				آشنایی با چگونگی کنترل وسایل ایمنی و کمک‌های اولیه	۹-۲
				آشنایی با روش‌های کنترل ایمنی	۹-۳
				باجه‌های اخذ عوارض	۹-۳-۱
				مسیر آزادراه در اطراف ایستگاه	۹-۳-۲
				تابلوها و علائم	۹-۳-۳



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۳	۱	۲	توانایی بکارگیری رفتار حرفه ای		۱۰
			آشنایی با ویژگی اخلاق اسلامی		۱۰-۱
			آشنایی با ویژگی اخلاق فردی		۱۰-۲
			آشنایی با مسئولیت پذیری		۱۰-۳
			آشنایی با وجودان کاری		۱۰-۴
			آشنایی با انضباط کار		۱۰-۵
			شناسایی اصول تشخیص اخلاق اسلامی		۱۰-۶
			تشخیص اخلاق اسلامی		۱۰-۶-۱



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۴	۱	۳		توانایی تحلیل تحولات فناوری و روشهای کار	۱۱
				آشنایی با روشهای کار معمول و سنتی	۱۱-۱
				آشنایی با شیوه های جدید و مطابق روز	۱۱-۲
				آشنایی با روشهای دست یابی به اطلاعات	۱۱-۳
				شناسایی اصول تحولات فناوری و روشهای کار	۱۱-۴
				آشنایی با استفاده از سیستم مدیریت آمار و اطلاعات راهها در کشور	۱۱-۵
				نمایش فیلم و اسلاید	۱۱-۶



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۴	۲	۲	توانایی بکارگیری فنون اقتصاد و بهره وری	۱۲	۱۲
			آشنایی با اصول بهره وری	۱۲-۱	
			آشنایی با جایگاه حرفه	۱۲-۲	
			آشنایی با ابزار کار	۱۲-۳	
			شناسایی اصول بکارگیری فنون اقتصاد و بهره وری	۱۲-۴	
			اصول بکارگیری فنون اقتصاد و بهره وری	۱۲-۴-۱	



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۶

اهداف و ریزبرنامه درسی

زمان آموزش				شرح	شماره
نظری	عملی	جمع			
۱	۱	۲	توانایی بهره گیری از اصول ارگونومی و حفظ تندرستی آشنایی با حرکات نرمشی حرکات قیچی حرکات گردن حرکات نرمشی	۱۳ ۱۲-۱ -۱-۱ ۱۲ -۱-۲ ۱۲ -۱-۳	۱۳ ۱۲-۱ -۱-۱ ۱۲ -۱-۲ ۱۲ -۱-۳
			شناسایی اصول بهره گیری از ارگونومی و حفظ تندرستی هین کار بهره گرفتن از حرکات نرمشی و ارگونومی برای حفظ تندرستی در محیط کار	۱۲ ۱۲-۲ -۲-۱	۱۲ ۱۲-۲ -۲-۱



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل : کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۸

فهرست استاندارد تجهیزات



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۸

فهرست استاندارد مواد مصرفی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۸

فهرست استاندارد ابزار



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل : کارشناس اخذ عوارض

کاربرگ شماره ۹

منابع و نرم افزارهای آموزشی

ردیف	شرح
۱	آین نامه طرح هندسی راه سازمان برنامه و بودجه
۲	آین نامه علائم راههای ایران معاونت راهداری و هماهنگی امور استانها
۳	وسایل کنترل ترافیک سازمان برنامه و بودجه
۴	ایین در عملیات اجرایی وزارت راه و ترابری راهها و کنترل ترافیک
۵	بررسی و ارزیابی سیستم های سازمان حمل و نقل و مختلف وصول عوارض پایانه های کشور
۶	سیستم های مدیریت ترافیک و مایکل پیترزیک ، ادوارد میرزجوسکی اخذ عوارض الکترونیکی
۸	آمار و گزارشات تهیه شده در سازمان حمل و نقل و پایانه های کشور ، وزارت راه و ترابری
۹	اخلاق اسلامی جمعی از نویسندگان ، سازمان سمت
۱۰	مبانی مدیریت مترجم : دکتر سید محمد اعرابی
	جزوات آموزشی
۱۱	خواه کاربرد وسایل اطفاء حریق و چگونگی اجرای عملیات
۱۲	بهداشت و کمک های اولیه
۱۳	علوم تربیتی و مدیریت اسلامی