



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جمهوری اسلامی ایران

وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

مسوول برنامه ریزی تولید

گروه برنامه ریزی درسی مدیریت و صنایع

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۷۷/۶/۱

کد استاندارد: ۲-۱۹/۱۴/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی: تهران - خیابان
آزادی - نبش چهارراه خوش - سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور - طبقه پنجم

تلفن: ۰۶۹۴۱۵۱۶ - ۰۶۹۴۱۲۷۲ دورنگار:

کد پستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸

EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران
تفاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی‌های مذکور اعلام
نمایند.

دفتر طرح و برنامه‌های درسی: تهران - خیابان آزادی -
خیابان خوش شمالي - تقاطع خوش و نصرت -
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات - طبقه ۴

تلفن: ۰۶۹۴۴۱۱۹ و ۰۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار:

کد پستی: ۱۴۵۷۷۷۷۶۳

EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR

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 قوانائی : به مفهوم قدرت انجام کار

شرایط کارآموزی :

- ۱- حداقل تحصیلات : لیسانس
- ۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه
- ۳- سایر شرایط :

تعريف

ریس برنامه ریزی تولید کسی است که علاوه بر برنامه ریز تولید مقره، بتواند از عهده سازمان دهی، تقسیم کار، ایجاد هماهنگی لازم بین واحدهای مربوطه و واحدهای تولید برآید.

- مدت دوره کارآموزی : ۱۲۸ ساعت
- ۱- زمان آموزش تئوری :
- ۲- زمان آموزش عملی :

«فهرست توانایی های ریس بروگاه ریزی تولید»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی ایجاد روابط حرفه ای با نیروی انسانی	۱
۲	توانایی سازمان دهی و رهبری سیستم جاری	۲
۳	توانایی مطالعه روش	۴
۴	توانایی کنترل برنامه های تولید مقره	۵
۵	توانایی همکاری در برنامه ریزی پروژه های تحقیقاتی مقره سازی	۶
۶	توانایی آموزش ضمن کار نیروی انسانی	۷
۷	توانایی بکارگیری نظام تضمین کیفیت	۸

استاندارد مهارت و آموزشی : رئیس برنامه ریزی تولید

رشته :

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات	
					وسایل	تئوری عملی
۱	توانایی ایجاد روابط حرفه ای با نیروی انسانی	توانایی ایجاد روابط حرفه ای با نیروی انسانی	۴	۶	-فرایند کار	
۱-۱	آشنایی با ارتباطات و عناصر آن	آشنایی با شبکه های ارتباطی			-وسایل کمک	
۱-۲	آشنایی با سللهای ارتباطی	آشنایی با سللهای ارتباطی				
۱-۳	آشنایی با روش های برقراری ارتباط	آشنایی با روش های برقراری ارتباط				
۱-۴	آشنایی با وسایل ارتباطی	آشنایی با وسایل ارتباطی				
۱-۵	آشنایی با روانشناسی صنعتی و انسانی	آشنایی با روانشناسی صنعتی و انسانی				
۱-۶	آشنایی با توانمندهای شغلی نیروی انسانی	آشنایی با توانمندهای شغلی نیروی انسانی				
۱-۷	آشنایی با رقابت های مثبت و منفی شغلی	آشنایی با رقابت های مثبت و منفی شغلی				
۱-۸	آشنایی با معضل و مشکلات شغلی	آشنایی با معضل و مشکلات شغلی				
۱-۹	شناسایی اصول برقراری روابط شغلی و حرفه ای با نیروی انسانی	شناسایی اصول برقراری روابط شغلی و حرفه ای با نیروی انسانی				
۱-۱۰						

استاندارد مهارت و آموزشی : ریس برگامه ریزی تولید

رشته :

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات	
					وسایل	تئوری عملی
۲	توانایی سازمان دهی و رهبری سیستم جاری	توانایی سازمان دهی و رهبری		۵	وسایل کمک	
۲-۱	آشنایی با سیستم و عناصر آن				آموزشی	
۲-۲	آشنایی با تئوری عام و خاص سیستم ها				فرایند کار	
۲-۳	آشنایی با سازمان و ساختار آن					
۲-۴	شناختی اصول سازمان دهی سیستم					
۲-۵	شناختی اصول اصلاح روش کار سیستم برنامه ریزی تولید					
۲-۶	شناختی اصول جلوگیری از عوارض نامطلوب سیستم شناختی خصایل رهبری در صنایع					
۲-۷						
۲-۸	شناختی عوامل و عناصر موثر در رهبری افراد					
۲-۹	شناختی توقعات افراد در سیستم های صنعتی					
۲-۹-۱	- توقعات منطقی و غیر منطقی افراد					
۲-۹-۲	- رفتار و کردارهای عامل انسانی					
۲-۹-۳	- جایگاه شخصی و ویژگی های فرد و تقابل آنها					

استاندارد مهارت و آموزشی : ریس برنامه ریزی تولید

رشته :

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل
				تئوری	عملی
۲-۴-۴	-روش های تأمین نیازهای مادی و معنوی افراد				
۲-۹-۵	-زمینه سازی جهت ابراز خلاقیت و شخصیت				
۲-۱۰	شناسایی عوامل تغییر دهنده توقعات افراد				
۲-۱۰-۱	-تریبیت و آموزش های کلاسیک عامل انسانی				
۲-۱۰-۲	-وضع جسمی و مادی افراد				
۲-۱۰-۳	عقاید و فوق و علائق عامل انسانی				
۲-۱۱	شناسایی اصول کشف معضل و مشکلات رهبری		کشف معضل و مشکلات رهبری		
۲-۱۲	شناسایی اصول حل معضل و مشکلات سازمان دهی		حل معضل و مشکلات سازمان دهی		
۲-۱۳	شناسایی اصول جمع آوری مدارک و اطلاعات رهبری		جمع آوری مدارک و اطلاعات رهبری		
۲-۱۴	آشنایی با روابط صنفی و شغلی تیروی انسانی در صنایع				
۲-۱۵	آشنایی با منابع اسناد و مدارک				
۲-۱۶	آشنایی با مراقبه ررات و روند دسترسی به اسناد و مدارک				
۲-۱۷	شناسایی اصول رهبری نیروی انسانی - رهبری نیروی انسانی				

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی : ریس بر نامه ریزی تولید

رشته :

ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت		عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل
		تئوری	عملی			
۲-۱۸	انسانی شناسایی اصول آگاه کردن افراد از وضعیت شغلی خود	- آگاه کردن افراد از وضعیت شغلی خود				
۲-۱۹	شناسایی اصول بکارگیری استعداد و قابلیت های افراد	- بکارگیری استعداد و قابلیت های افراد				
۲-۲۰	شناسایی اصول بکارگیری پایه های اساسی در سازماندهی سیستم	- بکارگیری پایه های اساسی در سازماندهی سیستم				
۲-۲۱	شناسایی اصول تجزیه و تحلیل و اصلاح اقدامات برنامه ریزی شده	- تجزیه و تحلیل و اصلاح اقدامات برنامه ریزی شده				
۳	توانایی مطالعه روش					- فرایند کار
۳-۱	شناسایی فعالیت های انجام کار و علایم آنها					- وسایل کمک
۳-۱-۱	- مقدمات مطالعه روش					
۳-۱-۲	- فعالیت های عملی ، بازرگانی ، انتقال ، انبار کردن و معطلي آشنایی با نمودار ، انواع و کاربرد آنها					
۳-۲	شناسایی اصول تجزیه و تحلیل	- تجزیه و تحلیل				
۳-۳	نمودارهای برنامه ریزی	- نمودارهای برنامه ریزی				

استاندارد مهارت و آموزشی : رئیس برنامه ریزی تولید

رشته :

ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل	
					تئوری	عملی
۳-۳-۱	- تهیه نودار فردی جریان عملیات و تشریح آن	- تهیه نودار فردی جریان عملیات	- تهیه نودار کلی جریان عملیات و تشریح آن	۶		
۳-۳-۲	- تهیه نودار کلی جریان عملیات و تشریح آن	- تهیه نودار کلی جریان عملیات و تشریح آن	- تهیه نودار مواد و محصول	۶		
۳-۳-۳	- تهیه نودار مواد و محصول	- تهیه نودار مواد و محصول	- تهیه نودار مسیر جریان عملیات	۶		
۳-۳-۴	- تهیه نودار مسیر جریان عملیات	- تهیه نودار مسیر جریان عملیات	- انتخاب نودار مطالعه و بررسی	۶		
۳-۴	- انتخاب نودار مطالعه و بررسی	- انتخاب نودار مطالعه و بررسی	- شناسایی اصول تطبیق نودار فعلی و با نودار پیشنهادی	۶		
۳-۵	- تطبیق نودار فعلی و با نودار پیشنهادی	- تطبیق نودار فعلی و با نودار پیشنهادی	- شناسایی اصول پیاده کردن نودار	۶		
۳-۶	- شناسایی اصول پیاده کردن نودار	- شناسایی اصول پیاده کردن نودار	- پیاده کردن نودار و تثبیت آن	۶		
۳-۷	- پیاده کردن نودار و تثبیت آن	- پیاده کردن نودار و تثبیت آن	- شناسایی اصول مطالعه روش	۶		
۴	توانایی کنترل برنامه های تولید مقره	توانایی کنترل برنامه های تولید		۶	۹۳	
۴-۱	شناختی روند تهیه برنامه های تولید مقره	شناختی روند تهیه برنامه های تولید				
۴-۲	شناختی ماشین آلات و تکنولوژی مربوطه	شناختی ماشین آلات و تکنولوژی مربوطه				

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی : رئیس برنامه ریزی تولید

رشته :

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تغوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل		
						تغوری	عملی
۴	شناسایی کیفیت و کمیت میزان تولید	شناسایی کیفیت و کمیت میزان تولید		۱۰	- برنامه تحقیقاتی - فرایند کار - وسایل کمک آموزشی	۲۸	
	شناسایی توانمندی نیروی انسانی	شناسایی توانمندی نیروی انسانی	- کنترل برنامه های کنترل				
	شناسایی شیوه های کنترل کیفیت	شناسایی شیوه های کنترل کیفیت	- کنترل برنامه های کنترل				
	شناسایی شیوه های تهیه و تأمین مواد اولیه	شناسایی شیوه های تهیه و تأمین مواد اولیه	- کنترل برنامه های کنترل				
	شناسایی اصول کنترل برنامه های کنترل تولید مقره	شناسایی اصول کنترل برنامه های کنترل تولید مقره	- کنترل برنامه های کنترل				
	توانایی همکاری در برنامه ریزی پژوهه های تحقیقاتی مقره سازی	توانایی همکاری در برنامه ریزی پژوهه های تحقیقاتی مقره سازی	- تحقیقاتی				
	آشنایی با پژوهه و عناصر آن	آشنایی با پژوهه و عناصر آن	- تحقیقاتی				
	آشنایی با مراکز پژوهشی و تحقیقاتی برنامه ریزی	آشنایی با مراکز پژوهشی و تحقیقاتی برنامه ریزی	- تحقیقاتی				
	شناسایی اصول گردآوری آمار و ارقام مورد نیاز برنامه ریزی تحقیقاتی	شناسایی اصول گردآوری آمار و ارقام مورد نیاز برنامه ریزی تحقیقاتی	- تحقیقاتی				
	شناسایی اصول تجزیه و تحلیل و مستندسازی اسناد و مدارک برنامه ریزی تحقیقاتی	شناسایی اصول تجزیه و تحلیل و مستندسازی اسناد و مدارک برنامه ریزی تحقیقاتی	- تجزیه و تحلیل و مستندسازی اسناد و مدارک				
۵	آشنایی با زیان فنی و تخصصی	آشنایی با زیان فنی و تخصصی	- برنامه ریزی تحقیقاتی	۱۰	- برنامه تحقیقاتی - فرایند کار - وسایل کمک آموزشی	۲۸	

استاندارد مهارت و آموزشی : ریسیس برنامه ریزی تولید

رشته :

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل	
					تئوری	عملی
۵	خارجی کاربردی شناسایی اصول همکاری در برنامه ریزی پروژه های تحقیقاتی مقره سازی	خارجی کاربردی شناسایی اصول همکاری در برنامه ریزی پروژه های تحقیقاتی مقره سازی				
۶	توانایی آموزش ضمن کار نیروی انسانی آشنایی با آموزش، انواع و کاربرد آن در صنایع آشنایی با اصول مقدماتی آموزش در صنایع آشنایی با طرح درس والگوهای تدریس در صنایع	توانایی آموزش ضمن کار نیروی انسانی آشنایی با آموزش، انواع و کاربرد آن در صنایع آشنایی با اصول مقدماتی آموزش در صنایع آشنایی با طرح درس والگوهای تدریس در صنایع	آشنایی با آموزش وسایل کمک آموزشی	۶	۷۰	
۶-۱	آشنایی با آموزش، انواع و کاربرد آن در صنایع	آشنایی با آموزش، انواع و کاربرد آن در صنایع				
۶-۲	آشنایی با اصول مقدماتی آموزش در صنایع	آشنایی با اصول مقدماتی آموزش در صنایع				
۶-۳	آشنایی با طرح درس والگوهای تدریس در صنایع	آشنایی با طرح درس والگوهای تدریس در صنایع				
۶-۴	آشنایی با اصول تهیه طرح درس و آموزش نیروی انسانی	آشنایی با اصول تهیه طرح درس و آموزش نیروی انسانی				
۶-۵	آموزش نیروی انسانی - آزمون و تعیین کسر مهارت نیروی انسانی	آموزش نیروی انسانی - آزمون و تعیین کسر مهارت نیروی انسانی				

استاندارد مهارت و آموزشی : ریس برنامه ریزی تولید

رشته :

ردیف	عنوان توانائی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت		عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات وسایل
		تئوری عملی	تئوری			
۷	توانایی بکارگیری نظام تضمین کیفیت					- استاندارد فرایند کار
۷-۱	آشنایی با مفهوم کیفیت و استانداردهای آن					- وسایل کمک آموزشی
۷-۲	آشنایی با فرایند ممیزی تضمین کیفیت					
۷-۳	شناسایی اصول بکارگیری نظام تضمین کیفیت			بکارگیری نظام تضمین کیفیت		