



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

برنامه ریزی، سازماندهی و انجام فعالیت های کاری

گروه شغلی مخابرات

کد استاندارد

۳۵۲۲-۳۵/۰۳۱/۱

تاریخ تدوین: ۱۳۹۱/۱۰/۱



تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	محمد حسن قرائی	فوق لیسانس مخابرات	مدیر عامل شرکت مخابراتی فناوری نوین مدرس مخابرات	۳۵	Gharaee@novin۵۲.com
۲	امیر خسرو فراهانی	لیسانس مخابرات	پژوهشگر مرکز تحقیقات مخابرات ایران	۳۲	Amirkhosrowf@yahoo.com
۳	حسن نوری	فوق لیسانس مخابرات	مدیر عامل موسسه آموزش مخابراتی آفاق مدرس مخابرات	۳۵	Hassannouri@gmail.com
۴	محمود مرادی نژاد	فوق لیسانس مخابرات	مدیر پروژه مخابرات شرکت فراریز ارتباط مدرس مخابرات	۳۲	Masud۵۲@yahoo.com
۵	سید علی علویان	دکتری مخابرات	مدیر گروه مخابرات دانشکده علمی کاربردی مخابرات هیات علمی دانشکده علمی کاربردی مخابرات	۲۳	Alavian_A@ gmail.com
۶	میثم صفرعلی نجار	فوق لیسانس مخابرات	پژوهشگر شرکت مهندسی مخابراتی فناوری نوین	۱۰	Ms_najar@yahoo.com
۷	حسین قرائی	دکتری مخابرات	مدیر پژوهشکده مرکز تحقیقات مخابرات ایران هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس	۱۰	Gharaees@yahoo.com
۸	ناهید مسلمی	لیسانس مخابرات	مسئول گروه برنامه ریزی درسی مخابرات سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۱۳	Nahidmoslemi@gmail.com

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک ۲۵۹

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

پست الکترونیک: Barnamehdarci@yahoo.com



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد: ۳۵۲۲-۳۵/۰۳۱/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

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

فرآیند اصلاح و بازنگری :



مشخصات استاندارد آموزش شایستگی

عنوان:
برنامه ریزی، سازماندهی و انجام فعالیت های کاری
شرح:
این شایستگی شامل آماده شدن برای انجام فعالیت های کار ، هماهنگی و انجام کار و تکمیل کار می باشد. همچنین معیار عملکرد هر عنصر شایستگی نیز بر اساس استانداردهای حرفه ای احصاء گردیده است.
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات: دارا بودن یکی از شرایط ذیل: ۱-۱- دارا بودن مدرک دیپلم حرفه ای مخابرات - گرایش کابل کشی ۱-۲- دارا بودن دیپلم متوسطه در رشته های ریاضی - فیزیک، تجربی، فنی در صورت دارا بودن گواهینامه نصاب شبکه کابل مسی از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ۱-۳- دارا بودن دیپلم متوسطه در رشته های ریاضی - فیزیک، تجربی، فنی در صورت دارا بودن سابقه کار مرتبط ۱-۴- دارا بودن دیپلم متوسطه در رشته های ریاضی - فیزیک، تجربی، فنی به شرط گذراندن دوره نصاب شبکه کابل مسی به عنوان پیش نیاز قبل از شروع دوره آموزشی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی شایستگی پیش نیاز: ندارد
طول دوره آموزش:
طول دوره آموزش: ۴۸ ساعت
زمان آموزش نظری: ۱۶ ساعت
زمان آموزش عملی: ۳۲ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
کتبی: ۲۵٪ عملی: ۶۵٪ اخلاق حرفه ای: ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان:
- دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای مخابرات با ۲ سال سابقه کار مرتبط - دارا بودن مدرک تحصیلی فوق لیسانس مخابرات با ۵ سال سابقه کار مرتبط - دارا بودن مدرک تحصیلی لیسانس مخابرات با ۱۰ سال سابقه کار مرتبط



استاندارد آموزش

برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
<p>۱-۱- آماده سازی شرایط کاربر اساس نوع کار و یا دستور کار و با تایید طرفین (کارفرما/ناظر ، مجری) یا بر اساس بازرسی از سایت</p> <p>۱-۲- نظارت بر بهداشت و ایمنی شغلی (OHS) استاندارد ، الزامات قانونی ، کدهای قوانین مربوطه ، مقررات و استانداردها و روش های سرمایه گذاری در سراسر روش کار</p> <p>۱-۳- تهیه منابع مورد نیاز برای برآورد طرح کار جهت انطباق با مشخصات شغلی</p> <p>۱-۴- هماهنگی مورد نیاز بر اساس سفارش کار ، تجهیزات لازم و در نظر گرفتن هزینه کار و نیازهای سرمایه گذاری</p>	<p>۱- آماده شدن برای انجام فعالیت های کار</p>
<p>۱-۲- هماهنگ کردن فعالیت کار با ذینفعان با توجه به روش سرمایه گذاری و الزامات زیست محیطی</p> <p>۲-۲- انجام و نظارت بر وظایف مطابق با برنامه های مورد نیاز کار و روشهای سرمایه گذاری</p> <p>۲-۳- اخذ تأییدیه های لازم</p>	<p>۲- هماهنگی و انجام کار</p>
<p>۱-۳- نهایی کردن کار و بازگرداندن worksite با توجه به روشهای سازمانی و نیازهای شغلی با توجه به نظرات گرفته شده در اجرا</p> <p>۲-۳- مطلع ساختن طرفین از اتمام کار با توجه به روش های سازمانی و نیازهای شغلی و اخذ تأییدیه لازم</p> <p>۳-۳- کامل کردن سوابق شغلی، هزینه اطلاعات و گزارشات لازم با توجه به روش های سرمایه گذاری</p>	<p>۳- تکمیل کار</p>



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش:
	<ul style="list-style-type: none"> - ابزارهای مناسب ، تجهیزات و مواد مورد نیاز برای انجام کار - روش های سازمانی دریافت مجوز و مراحل ضبط - OHS - شیوه های طراحی و انجام مهندسی مربوطه و رویه ها - الزامات قانونی مربوطه - اهداف و فرایند تیم ارتباطات - تکنیک های مدیریت زمان - اصول برنامه ریزی کار و تئوری سازمان
زمان اسمی آموزش: ۳۲ ساعت	مهارت:
	<ul style="list-style-type: none"> - برقراری ارتباط و انتقال اطلاعات به دیگران - آماده سازی و تفسیر روش کار - برآورد مواد و منابع مورد نیاز - تعیین توالی مختصات مورد نیاز کار - توسعه و پیاده سازی برنامه کاری - بررسی پیشرفت کار در برابر اهداف مورد توافق - استفاده از ابزار دستی و برقی و تجهیزات
	نگرش:
	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - -



برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	عنوان	مشخصات فنی	تعداد به ازاء ۱۵ نفر کار آموز
۱	آئین نامه ها و الزامات قانونی	-	۱ سری
۲	واژه نامه تخصصی مخابرات	-	۱ سری
۳	مصوبات (1-7) ITU-T و ITU-T G.988, G.984	-	۱ سری
۴	دستورالعمل های اجرایی شرکت مخابرات ایران	-	۱ سری
۵	وسایل کمک آموزشی	-	۱ سری
۶	جعبه کمک های اولیه	-	۱ سری
۷	وسایل آتش نشانی	-	۱ سری

برگه استاندارد ابزار

ردیف	عنوان	مشخصات فنی	تعداد به ازاء ۱۵ نفر کار آموز
-	-	-	-

برگه استاندارد مواد

ردیف	عنوان	مشخصات فنی	تعداد به ازاء ۱۵ نفر کار آموز
-	-	-	-