

استراتژیها ، سیاستها و برنامه های معاونت آموزش سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور در سال 1394 (اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان کردستان)
جدول شماره 16 : برنامه همکاری در شناسایی مشاغل و تدوین استانداردها در سال 1394 بر اساس قطب بندی مهارتی (صنایع فلزی)

ردیف	عنوان فعالیت	سنجه عملکرد	عملکرد سال 93	پیش بینی سال 94	میزان تغییرات(درصد)
1	تدوین استاندارد های آموزشی با رویکرد مشاغل سبز و نیاز بازار کار	عنوان	-	5	-
2	بازنگری استاندارد های آموزشی با هدف سبز کردن استاندارد های آموزشی موجود و نیاز بازار کار	عنوان	-	13	-
3	تدوین و بازنگری استانداردهای آموزشی با رویکرد توانمند سازی دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی	عنوان	-	2	-
4	تدوین استانداردهای بین المللی از جمله استاندارد های ویژه مسابقات کشوری و جهانی و استاندارد های آزمون مشاغل بین المللی	عنوان	-	1	-
5	تدوین استانداردهای ویژه معلولین و مسابقات کشوری و جهانی	عنوان	-	1	-
6	تدوین و بازنگری استانداردهای آموزشی با رویکرد شایسته محور(به عنوان مثال تدوین استاندارد آموزش شایستگی یا تبدیل استاندارد های بلند مدت به کوتاه مدت با رویکرد اشتغالزایی و جذب کارآموزان آموزش دیده در بازار کار)	عنوان	-	1	-
7	تدوین استاندارد های آموزشی با رویکرد مشاغل خانگی، خود اشتغالی و کسب و کارهای کوچک	عنوان	-	1	-
8	تدوین استاندارد های آموزشی با نگاه چشم انداز جمهوری اسلامی ایران 1404	عنوان	-	1	-
9	تدوین استاندارد های آموزشی با رویکرد اقتصاد مقاومتی و سایر سیاست های ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری	عنوان	-	-	-
10	تدوین استاندارد های آموزشی با رویکرد بهینه سازی مصرف سوخت، انرژی های تجدید پذیر ، مدیریت آب و.....	عنوان	-	4	-
11	تدوین استاندارد مربی و استاندارد های آموزشی مورد نیاز مربیان	عنوان	-	-	-
12	آینده پژوهی و شناسایی مشاغل جدید	عنوان	-	1	-
13	همکاری در طراحی مسیر حرفه ای	عنوان	-	1	-
14	همکاری در تهیه و تدوین منابع آموزشی	عنوان	-	1	-
15	همکاری در سایر پروژه های دفتر طرح و برنامه های درسی	عنوان	-	-	-
	1-شناسایی و تدوین استانداردهای آموزشی مشاغل مرتبط با خدمات عمومی	عنوان	-	-	-
	2-تدوین استاندارد آموزشی ویژه اجرای طرح کارورزی، تدوین استاندارد آموزشی آمادگی ورود به بازار کار	عنوان	-	-	-
3-تدوین استانداردهای آموزشی ویژه روستایی، عشایری ، کارآفرینی روستایی، بازار محور، کسب و کارهای کوچک)	عنوان	-	-	-	-
16	بازنگری استاندارد های آموزشی موجود با تاکید بر تعریف و تقویت الزامات سلامت و محیط زیست	عنوان	-	1	-

استراتژیها ، سیاستها و برنامه های معاونت آموزش سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور در سال 1394 (اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان کردستان)
جدول شماره 16 : برنامه همکاری در شناسایی مشاغل و تدوین استانداردها در سال 1394 بر اساس قطب بندی مهارتی (فناوری انرژی های نو)

ردیف	عنوان فعالیت	سنجه عملکرد	عملکرد سال 93	پیش بینی سال 94	میزان تغییرات(درصد)
1	تدوین استاندارد های آموزشی با رویکرد مشاغل سبز و نیاز بازار کار	عنوان	-	4	-
2	بازنگری استاندارد های آموزشی با هدف سبز کردن استاندارد های آموزشی موجود و نیاز بازار کار	عنوان	-	11	-
3	تدوین و بازنگری استانداردهای آموزشی با رویکرد توانمند سازی دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی	عنوان	-	2	-
4	تدوین استانداردهای بین المللی از جمله استاندارد های ویژه مسابقات کشوری و جهانی و استاندارد های آزمون مشاغل بین المللی	عنوان	-	1	-
5	تدوین استانداردهای ویژه معلولین و مسابقات کشوری و جهانی	عنوان	-	1	-
6	تدوین و بازنگری استانداردهای آموزشی با رویکرد شایسته محور(به عنوان مثال تدوین استاندارد آموزش شایستگی یا تبدیل استاندارد های بلند مدت به کوتاه مدت با رویکرد اشتغالزایی و جذب کارآموزان آموزش دیده در بازار کار)	عنوان	-	1	-
7	تدوین استاندارد های آموزشی با رویکرد مشاغل خانگی، خود اشتغالی و کسب و کارهای کوچک	عنوان	-	1	-
8	تدوین استاندارد های آموزشی با نگاه چشم انداز جمهوری اسلامی ایران 1404	عنوان	-	1	-
9	تدوین استاندارد های آموزشی با رویکرد اقتصاد مقاومتی و سایر سیاست های ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری	عنوان	-	1	-
10	تدوین استاندارد های آموزشی با رویکرد بهینه سازی مصرف سوخت، انرژی های تجدید پذیر ، مدیریت آب و.....	عنوان	-	3	-
11	تدوین استاندارد مربی و استاندارد های آموزشی مورد نیاز مربیان	عنوان	-	-	-
12	آینده پژوهی و شناسایی مشاغل جدید	عنوان	-	1	-
13	همکاری در طراحی مسیر حرفه ای	عنوان	-	1	-
14	همکاری در تهیه و تدوین منابع آموزشی	عنوان	-	1	-
15	همکاری در سایر پروژه های دفتر طرح و برنامه های درسی 1-شناسایی و تدوین استانداردهای آموزشی مشاغل مرتبط با خدمات عمومی 2-تدوین استاندارد آموزشی ویژه اجرای طرح کارورزی، تدوین استاندارد آموزشی آمادگی ورود به بازار کار 3-تدوین استانداردهای آموزشی ویژه روستایی، عشایری ، کارآفرینی روستایی، بازار محور، کسب و کارهای کوچک)	عنوان عنوان عنوان	- - -	- - -	- - -

16	بازنگری استاندارد های آموزشی موجود با تاکید بر تعریف و تقویت الزامات سلامت و محیط زیست	عنوان	-	1	-
----	----------------------------------------------------------------------------------------	-------	---	---	---

عناوین استانداردهای آموزشی موجود بر روی سایت و پورتال سازمان

جمع	نوع استاندارد				گروه برنامه ریزی درسی
	معلولان ذهنی و جسمی	بخشی از استاندارد	شایستگی	شغل	
52	0	0	1	51	صنایع فلزی
76	0	0	6	70	فناوری انرژی

جدول عملکرد تدوین و بازنگری استانداردها در کمیته های تخصصی در سال 1393

(بار گذاری شده بر روی سایت و پورتال سازمان)

شغل	تدوین	12	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های حرارتی- مکانیکی زباله سوز	فناوری انرژی
شغل	تدوین		متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های مکانیکی استحصال بیوگاز	
شغل	تدوین		ناظر کیفی عملیات اجرایی دفنگاه زباله	
شغل	تدوین		طراح سیستم های تولید گاز سنتز از زیست توده	
شغل	تدوین		راهبر سیستم های تولید پلت سوختی	
شغل	تدوین		متصدی کار با سیستم های زباله سوز ظرفیت پایین و عفونی	
شغل	تدوین		ژئوشیمیست منابع انرژی زمین گرمایی	
شغل	تدوین		متصدی بهره برداری نیروگاه زمین گرمایی	
شغل	تدوین		متصدی گروتینگ چاه های پمپ حرارتی زمین گرمایی	
شغل	تدوین		متصدی ساخت داخل نیروگاه زمین گرمایی	
شغل	تدوین		متصدی برنامه ریزی و افزایش راندمان نیروگاه زمین گرمایی	
شغل	تدوین		مدیریت بر راهبری نیروگاه های زیست توده	
شغل	تدوین	18	اپراتور ساخت لایه کاند و الکتروولیت پیل سوختی	
شغل	تدوین		کوره بان واحد زینترینک تک سل پیل سوختی	
شغل	تدوین		سرپرست واحد ساخت و مونتاژ استک پیل سوختی	
شغل	تدوین		طراح سیستم خنک کننده استک پیل سوختی	
شغل	تدوین		طراح سیستم های سوخت رسانی پیل سوختی	
شغل	تدوین		طراح واحد تولید توان استک پیل سوختی	

شغل	تدوین		بازرس کیفیت تجهیزات پیل سوختی	
شغل	تدوین		تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه خالص ساز هیدروژن	
شغل	تدوین		مونتاز کار پیل سوختی	
شغل	تدوین		طراح قطعات استک و صفحات اتصال دهنده پیل سوختی	
شغل	تدوین		تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه الکترولیز	
شغل	تدوین		طراح سامانه مدیریت هوشمند پیل سوختی	
شغل	تدوین		مشاور نصب سیستم مولد نیرو پیل سوختی	
شغل	تدوین		اپراتور ساخت سل پیل سوختی اکسید جامد	
شغل	تدوین		متصدی سیستم های تولید سوخت های زیستی مایع	
شغل	تدوین		متصدی کنترل کیفی سیستم پالایش پسماند و گازهای آلاینده خروجی سیستم زباله سوز	
شغل	تدوین		متصدی سیستم های تولید ورمی کمپوست	
شغل	تدوین		متصدی کنترل کیفی دفن زباله	
شغل	تدوین		18	
شغل	تدوین	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی استحصال بیوگاز		
شغل	تدوین	طراح سیستم های هاضم تولید بیوگاز		
شایستگی	تدوین	طراحی پره ها و روتور توربین بادی		
شایستگی	تدوین	طراحی مزرعه بادی		
شایستگی	تدوین	مشاوره مکان یاب احداث مزرعه بادی		
شغل	تدوین	بازرس کنترل کیفیت قطعات کامپیوزیتی توربین بادی		
شغل	تدوین	بازرس کنترل کیفیت قطعات مکانیکی توربین بادی		
شغل	تدوین	نصاب توربین بادی		
شغل	تدوین	سرویسکار قطعات الکتریکی توربین بادی		

شغل	تدوین		کاربر خط تولید ماژول خورشیدی
شغل	تدوین		کاربر بهره برداری و نگهداری نیروگاه حرارتی خورشیدی
شغل	تدوین		نصاب پمپ حرارتی زمین گرمایی
شغل	تدوین		متصدی ساخت داخل نیروگاه زمین گرمایی
شغل	تدوین		متصدی بهره برداری نیروگاه زمین گرمایی
شغل	تدوین		متصدی ایمنی نیروگاه زمین گرمایی
شغل	تدوین		متصدی بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات نیروگاه زمین گرمایی
شغل	تدوین		متصدی تعمیر و نگهداری پمپ حرارتی

شایستگی	تدوین	18	مدیریت بهینه توان در سیستم هیبریدی تولید توان الکتریکی pv/ fc/wind/battery مجزا از شبکه قدرت	فناوری انرژی
شایستگی	تدوین		طراحی سیستم های تولید پلت سوختی و سوختهای جامد (RDF) از زائدات جامد شهری	
شغل	تدوین		طراح سیستم های فتوولتائیک	
شغل	تدوین		ارزیاب سیستم های انرژی خورشیدی خانگی	
شغل	تدوین		پتانسیل سنج و ارزیاب سایت نیروگاه خورشیدی	
شغل	تدوین		طراح متمرکز کننده خورشیدی	
شغل	تدوین		نصاب آینه های نیروگاه های حرارتی خورشیدی	
شغل	تدوین		بازاریاب سیستم های انرژی خورشیدی	
شغل	تدوین		کاربر بهره بردار و نگهدار نیروگاه فتوولتائیک	
شغل	تدوین		متصدی سیستم زباله سوز نیروگاهی	
شغل	تدوین		متصدی شبکه جمع آوری بیوگاز دفنگاه زباله شهری	
شغل	تدوین		بازرس عملکرد مکانیکی توربین بادی	
شغل	تدوین		بازرس کنترل کیفیت جوش توربین بادی	
شغل	تدوین		سرویسکار قطعات مکانیکی توربین بادی	

شغل	تدوین		اپراتور حفاری کوله گذاری و اتصالات دفنگاه زباله شهری	فناوری انرژی
شغل	تدوین		آزمایشگر چاه های زمین گرمایی	
شغل	تدوین		محاسب سیستم های پمپ حرارتی زمین گرمایی	
شغل	تدوین		سازنده سیستم های تولید پلت سوختی و سوخت = های جامد RDF از زائدات جامد شهری	
شغل	تدوین	18	طراح سیستم های هاضم تولید بیوگاز	
شغل	تدوین		تعمیر کار بخاری پلت سوز	
شغل	تدوین		آزمایشگر سیستم های پیل سوختی	
شغل	تدوین		مدیر تامین و کنترل مواد در ساخت پیل سوختی	
شغل	تدوین		آزمایشگر سنجش کیفیت هیدروژن	
شغل	تدوین		تحلیلگر عملکرد سیستم های پیل سوختی	
شغل	تدوین		تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه رفورمر	
شغل	تدوین		اپراتور ترکیب و فرآوری مواد اولیه ساخت پیل سوختی	

عملکرد تدوین و بازنگری استاندارد در گروه های برنامه ریزی درسی در سال 1394

(بارگذاری شده بر روی سایت و پورتال سازمان)

	تدوین	نصب در ب های ضد سرقت	صنایع فلزی
--	-------	----------------------	------------

