

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 زنجان)

جدول شماره 16 : برنامه همکاری در شناسایی مشاغل و تدوین استانداردها در سال 1394 بر اساس قطب بندی مهارتی (ساختمان)

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	-	3	-
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	-	3	-
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	-	2	-
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	-	2	-
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	-	2	-
		عنوان	-	1	-
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 زنجان)

جدول شماره 16 : برنامه همکاری در شناسایی مشاغل و تدوین استانداردها در سال 1394 بر اساس قطب بندی مهارتی (معماری)

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

عناوین استانداردهای موجود بر روی سایت و پورتال سازمان

جمع	نوع استاندارد				گروه برنامه ریزی درسی
	معلولان ذهنی و جسمی	بخشی از استاندارد	شایستگی	شغل	
346	2	23	125	196	ساختمان و معماری

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

(بارگذاری شده بر روی سایت و پورتال سازمان)

	شایستگی	بازنگری	2	دکوراسیون - طراحی داخلی و خارجی بصورت سه بعدی با Google Sketch up	عمران
	شایستگی	تدوین		طراحی ساختمان های پایدار با نرم افزار Autodesk Ecotect Analysis	
	بخشی از استاندارد	تدوین		متصدی تنظیم و نگارش قراردادهای ملکی	
	شغل	تدوین		طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture	
	بخشی از استاندارد	تدوین		کارشناسی معاملات املاک	
	شغل	تدوین		نصاب کفپوش یکپارچه پلیمری	
	شایستگی	تدوین		شناخت و بکارگیری انواع پیمانها و قراردادها	
	شایستگی	تدوین		موافقت نامه شرایط عمومی پیمان	
	شایستگی	تدوین		مدیریت بر قرارداد ساختمان	
	شایستگی	تدوین	17	مدیریت روشهایی برای کنترل ریسک	
	شایستگی	تدوین		انجام قراردادهای تیپ و غیر تیپ	
	شایستگی	تدوین		ترک تشریفات مناقصه	
	شایستگی	تدوین		آنالیز و برآورد هزینه عملیات کار	
	شایستگی	تدوین		متره برآورد به کمک نرم افزار	
	شایستگی	تدوین		محاسبه کار انجام شده برحسب قیمت های مندرج در پیمان ، احتساب کلیه ضرایب تعرفه	
	شایستگی	تدوین		برآورد هزینه ساخت و نیروی انسانی	
	شایستگی	تدوین			

	شایستگی	تدوین		بررسی پیمان و مطابقت با شرایط عمومی پیمان و بکارگیری بخشنامه ها و دستورالعمل ها و آئین نامه و مقررات ساختمانی	
	شایستگی	تدوین		متره و برآورد احجام کار	
	شایستگی	تدوین		نحوه کارکرد ماشین آلات ساختمانی	
	شایستگی	تدوین		خواندن نقشه های محوطه	
	شایستگی	تدوین		شناخت آئین نامه ها و استاندارد های اجرائی عمرانی	
	شایستگی	تدوین		مدیریت تجهیز و اداره کارگاه	
	شایستگی	تدوین		گزارش نویسی و آیین نگارش	
	شایستگی	تدوین		خواندن نقشه های معماری	
	شایستگی	تدوین		خواندن نقشه های اسکلت فلزی	
	شایستگی	تدوین		خواندن نقشه های سازه بتنی	
	شایستگی	تدوین	18	خواندن نقشه های تاسیسات مکانیکی	عمران
	شایستگی	تدوین		خواندن نقشه های تاسیسات برقی	
	شایستگی	تدوین		نظارت و کنترل بر اجرای ساختمانهایی با مصالح بنایی	
	شایستگی	تدوین		نظارت و کنترل بر اجرای کارهای فلزی	
	شایستگی	تدوین		نظارت و کنترل بر اجرای کارهای نازک کاری ساختمان	
	شایستگی	تدوین		نظارت ذو کنترل بر اجرای محوطه سازی	
	شایستگی	تدوین		نظارت بر عملیات گودبرداری	
	شایستگی	تدوین		نظارت بر عملیات تخریب	
	شایستگی	تدوین		آزمایشگاه بتن (آزمایش سنگدانه ها)	
	شایستگی	تدوین		آزمایشگاه بتن - آزمایشهای بتن تازه و سخت شده (کارایی بتن تازه)	

	شایستگی	تدوین		آزمایش PT جوش	عمران
	شایستگی	تدوین		آزمایش مکانیک خاک	
	شایستگی	تدوین		آزمایشگاه بتن - آزمایش تعیین نرمی سیمان	
	شایستگی	تدوین		نظارت و کنترل بر اجرای کارهای بتنی	
	شایستگی	تدوین		حداقل رساندن ضایعات در محل ساخت و ساز	
	شایستگی	تدوین		مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در محل ساخت و ساز ساختمان	
	شایستگی	تدوین		افزایش تاثیر گذاری در سیستم کارگاهی	
	شایستگی	تدوین		اجرای بتن مگر فونداسیون	
	شایستگی	تدوین	18	اجرای قالب بندی آجری فونداسیون	عمران
	شایستگی	تدوین		نقشه خوانی	
	شایستگی	تدوین		نقشه کشی و نقشه خوانی	
	شایستگی	تدوین		اجرای سنگ کف پنجره ها	
	شایستگی	تدوین		ساختن ملات گچ و خاک	
	شایستگی	تدوین		عایق کاری با قیر و گونی و مشمع قیر اندود روی سطح کرسی چینی ها	
	شایستگی	تدوین		آستر کاری	
	شایستگی	تدوین		تخریب	
	شایستگی	تدوین		پیاده کردن نقشه	
	شایستگی	تدوین		پی سازی	
	شایستگی	تدوین		ساخت راه پله	
	شایستگی	تدوین		پی سازی ساده و کنترل فونداسیون	
	شایستگی	تدوین		الک و غربال کردن گچ و خاک	

	شایستگی	تدوین		ساختن ملات سیمان	عمران
	شایستگی	تدوین		اجرای تخریب اولیه و ارتفاع یابی	
	شایستگی	تدوین		کار ایمن در ارتفاع	
	شایستگی	تدوین		کرسی چینی	
	شایستگی	تدوین		کف سازی	
	شایستگی	تدوین		طوقه چینی	
	شایستگی	تدوین	18	شیب بندی و ساختن پشت بام	
	شایستگی	تدوین		سیمانکاری نما	
	شایستگی	تدوین		نصب و اجرای سنگ ازاره	
	شایستگی	تدوین		نصب سرامیک	
	شایستگی	تدوین		نصب چهار چوب درب و پنجره	
	شایستگی	تدوین		انجام ملات گچ و خاک بین سطوح کرم بندی شده	
	شایستگی	تدوین		گودبرداری	
	شایستگی	تدوین		تشخیص خرابی های سیمانکاری و نواقص و تعمیر آنها	
	شایستگی	تدوین		خاک برداری ، پی کنی و رگلاژ کف فونداسیون	
	شایستگی	تدوین		زیرسازی و استر کشی	
	شایستگی	تدوین		ساختن ملات گچ و گچ کشته	
	شایستگی	تدوین		اجرای گودبرداری (پی کنی) و نصب نگهدارنده چاله و ترانشه	
	شایستگی	تدوین	محاسبه سطوح و احجام هندسی		
	شایستگی	تدوین	آجرچینی		

	شایستگی	تدوین		کار ایمن و بهداشت حرفه ای در ساختمان	
	شایستگی	تدوین		دیوارچینی	
	شایستگی	تدوین		ساختن قرنیز	
	شایستگی	تدوین		ساختن نعل درگاه	
	شغل	تدوین		نصاب و مجری صفحات روکش دار گچی	

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

(بارگذاری شده بر روی سایت و پورتال سازمان)

شغل	بازنگری		سازنده و نصاب در و پنجره با پروفیل UPVC و شیشه دو جداره	ساختمان و معماری
شایستگی		تدوین	طراحی معماری و مدل سازی سه بعدی با نرم افزار Trimble Sketch up و رندر گیری با پلاگین vary for Sketch up	
شایستگی		تدوین	طراحی فضاهای داخلی و خارجی با نرم افزار Lumion pro	
شایستگی		تدوین	اسکیس و تکنیک های راندو در معماری	