

به نام خدا – برنامه عملیاتی سالانه گروه درسی کاروفناوری دوره اول متوسطه استان آذربایجان شرقی سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

محورها	عنوان فعالیت	اهداف و ضرورت اجرا	شیوه اجرا	گستره برنامه	زمان بندی
بهبود فرآیند یاددهی - یادگیری (طراحی آموزشی)	فراخوان استانی : تولید بسته آموزشی (با اولویت شرایط زرد و قرمز) شامل : ❖ فیلم تدریس ❖ درسنامه ❖ پاورپوینت ❖ طرح درس مجازی	با توجه به شیوع بیماری کرونا و تعطیلی احتمالی مدارس و نیز با در نظر گرفتن این که تعدادی از دانش آموزان به امکانات دسترسی ندارند ، بنا بر تصمیم مسئولین استانی و طبق هماهنگی ، تهیه بسته آموزشی به صورت درسنامه و فیلم های کوتاه توسط همکاران استان از تمام پودمان های کتب درسی مورد انتظار است .	❖ تنظیم فراخوان استانی تولید محتوای آموزشی تقسیم بندی تمام پودمان های کتاب های کار و فناوری دوره اول متوسطه بین نواحی و مناطق ❖ اعلام شیوه نامه اجرای فراخوان به نواحی و مناطق ❖ تدریس پودمان های کتاب بر اساس جدول زمان بندی و شرایط تولید فیلم مندرج در شیوه نامه ❖ تدوین درسنامه مناسب برای هر پودمان بر اساس جدول تقسیم بندی ❖ تدوین طراحی آموزشی مجازی برای پودمان ها بر اساس جدول و با توجه به فرم های ضمیمه ❖ داوری آثار همکاران توسط سرگروه های نواحی و مناطق و ارسال اثر منتخب به استان حداکثر تا ۱۰ هر ماه ❖ بررسی آثار دریافتی و انتخاب بهترین آثار (فیلم تدریس ، درسنامه و سایر محتوای آموزشی هر پودمان) در گروه کار و فناوری استان ❖ جمع بندی محتواهای مناسب هر پودمان تا ۱۵ هر ماه و ارسال به نواحی و مناطق در قالب بسته آموزشی (DVD) ❖ ثبت آثار منتخب در سایت گروه کار و فناوری استان و ارسال لینک تدریس ها به دبیرخانه کشوری ❖ تقدیر از آثار منتخب	سرگروه ها و دبیران کار و فناوری نواحی و مناطق استان	از ۱۵ شهریور تا ۱۵ دی براساس جدول تقسیم بندی
		❖ کیفی : *تهیه بسته های جامع آموزشی با بهره گیری از توان علمی و مهارتی تمام دبیران کار و فناوری استان برای تمام دانش آموزان استان *عدالت آموزشی ❖ کمی : *تهیه فیلم تدریس و درس نامه برای ۱۰۰ درصد پودمان های کتاب کار و فناوری دوره اول متوسطه برای هر ناحیه / منطقه : یک الی ۲ پودمان			

<p>از ۱۵ شهریور تا ۳۰ آذر ۹۹</p>	<p>سرگروه ها و دبیران کار و فناوری</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ اعلام شیوه نامه برنامه عملیاتی دبیرخانه کار و فناوری به نواحی و مناطق و درج بخشنامه در سایت ❖ ارسال آثار از پودمان یک و پودمان ۴ کار و فناوری هفتم (تقسیم بندی آذربایجان شرقی در برنامه عملیاتی دبیرخانه) به سرگروه های نواحی و مناطق ❖ داوری و ارزیابی آثار در مناطق و ارسال آثار منتخب به استان ❖ داوری آثار دریافتی در استان و ارسال یک اثر برگزیده از هر پودمان به دبیرخانه کشوری ❖ درج آثار منتخب در سایت استان و تقدیر از منتخبین 	<p>تهیه مجموعه آموزشی جامع ، قابل دسترس ، فایل های کم حجم و پرمحتوا با مشارکت تمام دبیران توانمند سراسر کشور</p> <p>کیفی: تهیه بسته برای تمام پودمان های درس کار و فناوری</p> <p>کمی: تقسیم دو پودمان برای هر استان</p>	<p>فراخوان کشوری تولید محتوای آموزشی برای پودمان های درس کار و فناوری</p>
<p>نیمه اول دی ماه ۹۹ (درس پژوهی منتخب نوبت اول) و نیمه دوم اردیبهشت (درس پژوهی منتخب نوبت دوم) ۱۴۰۰</p>	<p>دبیران کار و فناوری</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ اجرای درس پژوهی بر اساس شیوه نامه مندرج در سایت کار و فناوری استان ❖ تکمیل فرم روایت نگاری درس پژوهی (بر اساس فرآیند اجرا که می تواند با توجه به شرایط آموزشی ، مجازی یا حضوری باشد) توسط دبیران و سرگروه ها ❖ بررسی و ارزیابی نمونه درس پژوهی های ارائه شده در سطح ناحیه / منطقه ❖ ارسال درس پژوهی منتخب ناحیه / منطقه به استان در دو نوبت از سال تحصیلی ❖ دریافت آثار همکاران از نواحی و مناطق و ارزیابی آثار توسط گروه استان ❖ ارسال دو اثر برتر به دبیرخانه های کشوری کار و فناوری و نظارت و درس پژوهی در دو مرحله 	<p>در شرایط آموزش مجازی نیز همانند آموزش واقعی می توان از طریق اشتراک گذاری تجارب آموزشی ، تقویت روحیه کار تیمی و... به تسهیل و بهبود فرآیند یاددهی - یادگیری ، خودارزیابی و رشد حرفه ای معلم کمک کرد.</p> <p>کیفی:</p> <ul style="list-style-type: none"> * بهره گیری از تجارب تمام معلمان کار و فناوری استان با عنوان تجربه موثر آموزشی در شاد یا کلاس های حضوری <p>کمی:</p> <ul style="list-style-type: none"> * تمام دبیران کار و فناوری و کلاس های درس در فضای واقعی یا مجازی (بسته به شرایط) 	<p>درس پژوهی</p>
<p>نیمه اول آبان ۹۹</p>	<p>دبیران کار و فناوری ناحیه ۴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ دریافت دستورالعمل اجرای طرح ایران مهارت ❖ انتخاب ناحیه ۴ به عنوان منطقه منتخب استان ❖ آموزش مهارت های پایه ۱۰ ساعت توسط سرگروه های استان و ۵۰ ساعت حرفه ای در هنرستان ها توسط هنرآموزان . 	<p>هر دانش آموز یک مهارت مهارت آموزی دانش آموزان در حوزه حرفه ای و شغلی (هر دانش آموز حداقل یک مهارت)</p> <p>کیفی: ترویج فرهنگ کار آفرینی و کمک به هدایت تحصیلی دانش آموزان</p> <p>کمی: تمام دبیران کار و فناوری منطقه منتخب</p>	<p>ایران مهارت</p>

<p>طول سال تحصیلی</p>	<p>دبیران کار و فناوری</p>	<p>ارسال شیوه نامه نظارت بالینی بر کلاس درس مجازی به سرگروه ها و درج در سایت استان انجام نظارت بر کلاس درس معلمان با رویکرد بالینی تنظیم فرم نظارت و تکمیل فرم روایت نگاری با توجه به شاخص های عمومی و تخصصی با در نظر گرفتن تمام اصول حاکم بر نظارت بالینی ارسال ۴ گزارش کامل (فرم های تکمیل شده و مستندات) به استان در نیمه اول دی و نیمه دوم اردیبهشت درج گزارش نظارت در سایت استان و ارسال نمونه گزارش های منتخب به دبیرخانه کشوری</p>	<p>نظارت بر فرآیند یاددهی - یادگیری در شرایط آموزش در محیط و اقصی یا فضای مجازی (شاد) با رویکرد نظارت بالینی کیفی: تعامل و کمک به بهبود فرآیند آموزش و رشد حرفه ای معلمان کمی: کلاس های کار و فناوری مدارس با اولویت مدارس لازم توجه</p>	<p>نظارت بر کلاس درس معلمان با رویکرد نظارت بالینی (حضوری یا مجازی)</p>	<p>بهبود شیوه های ارزشیابی</p>
<p>۳۰ آبان ۹۹</p>	<p>سرگروه های استان و نواحی و مناطق</p>	<p>تدوین نمونه سنجش عملکردی از درس کار و فناوری تنظیم چک لیست ارزشیابی با تاکید بر پروژه های قابل اجرا در شرایط زرد و قرمز</p>	<p>همسان سازی چک لیست های ارزشیابی درس کار و فناوری و شیوه سنجش عملکردی درس کار و فناوری در تمام مدارس</p>	<p>طراحی فرم های سنجش و ارزشیابی بر اساس شرایط تدریس مجازی</p>	
<p>طول سال تحصیلی</p>	<p>معلمان کار و فناوری</p>	<p>تشکیل سه عنوان کانال در بستر فضای مجازی عضویت بیش از ۲۰۰۰ هزار عضو در هر کانال اشتراک گذاری فایل های مناسب با هر پودمان از قبیل: فیلم تدریس، درسنامه، نمونه پروژه های مناسب، نمونه تکالیف دانش آموزی، روش ارزشیابی و...</p>	<p>اشتراک گذاری فایل های مرتبط با پودمان های هر کتاب جهت بهره مندی همکاران و دانش آموزان در فضای مجازی</p>	<p>ایجاد سه عنوان کانال در فضای مجازی با عناوین کار و فناوری هفتم، هشتم و نهم</p>	<p>خلاقیت</p>
<p>اجرا آذرماه ارسال آثار: ۱۰ دی ۹۹</p>	<p>دبیران کار و فناوری و دانش آموزان</p>	<p>نواختن زنگ کارگاه (بر اساس شرایط آموزش: حضوری یا مجازی) در آذرماه ۹۹ همزمان با هفته پژوهش تهیه پوستر و تهیه بروشور مناسب برای گرامیداشت روز کارگاه (در شرایط قرمز و زرد) به صورت مسابقه بین دانش آموزان ارسال نمونه آثار منتخب به استان</p>	<p>گرامیداشت روز کارگاه کیفی: کمک به تجهیز کارگاه کار و فناوری مدارس کمی: ۱۰۰ درصد مدارس استان</p>	<p>اجرای برنامه کشوری روز کارگاه</p>	

آبان ۹۹ و بهمن ۹۹	سرگروه های کار و فناوری نواحی و مناطق	اطلاع رسانی کارگاه تخصصی سرگروه های نواحی و مناطق از طریق بخشنامه استان و درج در سایت و کانال (وب کنفرانس و یا در شرایط سفید با برگزاری کارگاه حضوری)	تبیین برنامه عملیاتی سالانه استان ، تبادل نظر با سرگروه های نواحی و مناطق و ایجاد وحدت رویه در فعالیت های مورد انتظار	برگزاری کارگاه آموزشی برای سرگروه های نواحی و مناطق	سایر فعایط ها	
طول سال تحصیلی	درس کار و فناوری	به روز رسانی سایت گروه کار و فناوری استان به آدرس karfan.tekmedu.ir درج فایل های تدریس ، درسنامه ، بخشنامه و اطلاعیه ها	اطلاع رسانی و اشتراک مجموعه فعالیت های مرتبط با درس کار و فناوری	به روز رسانی سایت گروه کار و فناوری استان		
طول سال تحصیلی	سرگروه ها و دبیران استان	تبادل نظر با سرگروه های نواحی و مناطق به صورت مکاتبه، تلفن و از طریق کانال در بستر فضای مجازی با برگزاری جلسات مجازی و گفتگو ... عضویت در کانال های نواحی و مناطق و ارتباط با دبیران کار و فناوری شرکت در جلسات و نشست های تخصصی نواحی و مناطق در بستر فضای مجازی یا در شرایط حضوری	تبادل نظر و تعامل با سرگروه ها و دبیران در راستای ارتقای کیفیت آموزشی	ارتباط مستمر با سرگروه های نواحی و مناطق و دبیران		
طول سال تحصیلی	دبیرخانه کشوری و سرگروه های استان ها	شرکت در کارگاه های آموزشی و جلسات بحث و تبادل نظر در قالب همایش ، وبینار یا جلسات در بستر فضای مجازی تبادل نظر با دبیر محترم دبیرخانه و سرگروه های استان ها در خصوص برنامه های گروه درسی	کیفیت بخشی به اجرای برنامه کار و فناوری	شرکت در همایش یا وبینار های دبیرخانه کشوری کار و فناوری		
طول سال تحصیلی	دبیرخانه و سرگروه استان	مشارکت در برنامه های دبیرخانه و دفتر ، ارسال مجموعه های مناسب آموزشی به دبیرخانه ، پاسخ به شیوه نامه ها و بخشنامه های دبیرخانه و...	کیفیت بخشی به درس کار و فناوری	همکاری با دبیرخانه کشوری و ارتباط مستمر با دبیرخانه		
هر سه ماه و ارزیابی کلی	سرگروه های نواحی و مناطق	تنظیم فرم ارزیابی عملکرد بر اساس شاخص های مورد انتظار درج فرم در سایت و اطلاع رسانی به سرگروه های نواحی و مناطق	ارزیابی عملکرد گروه درسی کار و فناوری ناحیه / منطقه در طول سال تحصیلی	تدوین فرم ارزیابی عملکرد نواحی و مناطق		
طول سال تحصیلی	گروه های آموزشی استان	شرکت در جلسات گروه های آموزشی (حضوری و مجازی) ، تعامل در کانال استانی و همکاری با اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی	هماهنگی در خصوص برنامه های گروه های گروه های آموزشی استان	شرکت در جلسات و همایش های استان		
طول سال تحصیلی	کار و فناوری	همکاری در برنامه های مرتبط با کار و فناوری در حوزه آموزش از جمله جشنواره نوجوان خوارزمی (ناظر استانی محورهای دست سازه و بازارچه)	همکاری در برنامه های مرتبط با گروه درسی کار و فناوری	همکاری با اداره آموزش دوره اول متوسطه استان		

با تقدیم احترام

گروه کار و فناوری استان آذربایجان شرقی