

باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

معاونت آموزش متوسطه

اداره تکنولوژی و گروههای آموزشی متوسطه

برنامه عملیاتی گروه آزمایشگاه علوم تجربی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	محور	معیار	زیرمعیار (عنوان فعالیت)	زمان اجرا	گستره فعالیت	شیوه اجرا
		نیازسنجی	نیازسنجی و نظرسنجی از سرگروه‌های نواحی و مناطق در زمینه پیشنهاد موضوع کارگاه‌های آموزشی و دانش‌افزایی دبیران آزمایشگاه	مهر ۱۴۰۰	سطح استان	از طریق فضای مجازی با همکاری سرگروه‌ها
			نیازسنجی و نظرسنجی از سرگروه‌های درسی نواحی و مناطق برای شناسایی مشکلات تدریس با توجه به شرایط موجود	مهر و آبان ۱۴۰۰	سطح استان	از طریق فضای مجازی و ارائه گزارش به کارشناسی استان
			بررسی وضعیت موجود آزمایشگاه‌های مدارس (از لحاظ فضا، تجهیزات، مواد و وسایل و ...)	طول سال تحصیلی	سطح استان	با همکاری سرگروه‌های درسی نواحی و مناطق
	تنظیم برنامه سالانه گروه	تنظیم برنامه	تنظیم برنامه سالانه گروه با محوریت نیازهای آموزشی استان و تنظیم تقویم اجرایی آن و ارسال یک نمونه از برنامه برای دبیرخانه و دفتر آموزش متوسطه نظری بعد از تایید	مهر ۱۴۰۰	گروه آزمایشگاه علوم استان	با همکاری اعضای گروه و بهره‌گیری از اطلاعات ریاست و معاونت گروه آموزشی استان
			اطلاع‌رسانی و تبیین برنامه عملیاتی بصورت وبینار به سرگروه‌های نواحی و مناطق	مهر ۱۴۰۰	سطح استان	درج برنامه در سایت گروه درسی استان و اطلاع‌رسانی به سرگروه‌ها از طریق فضای مجازی
			درخواست و دریافت برنامه سالانه گروه آزمایشگاه علوم از نواحی و مناطق	مهر ۱۴۰۰	سطح استان	از طریق فضای مجازی و پست الکترونیکی
	کیفیت بخشی به فرآیند یاددهی و یادگیری	گروه‌های درسی نواحی و مناطق	پیگیری تشکیل گروه‌های آموزشی نواحی و مناطق و دریافت مشخصات سرگروه‌ها و دبیران	مهر ۱۴۰۰	سطح استان	از طریق کارشناسان نواحی و مناطق و سرگروه‌ها
			راهبری و نظارت مستمر بر فعالیت گروه‌های درسی نواحی و مناطق	طول سال تحصیلی	سطح استان	از طریق کانال‌های مجازی و ارتباط تلفنی
			اطلاع‌رسانی بخشنامه‌ها و فراخوان‌ها	طول سال تحصیلی	سطح استان	درج در سایت گروه و از طریق فضای مجازی
			ارزیابی از عملکرد نواحی و مناطق در دوره‌های مشخص	بهمن ۱۴۰۰ خرداد ۱۴۰۱	سطح استان	بر اساس عملکرد نواحی و مناطق و معیارهای ارزیابی درج شده در سایت گروه
	تجزیه و تحلیل نمرات	تجزیه و تحلیل نمرات	تجزیه و تحلیل نمرات و استخراج وضعیت موجود استان	مهر ۱۴۰۰	سطح استان	بررسی داده‌های امتحانات و آموزش متوسطه استان
			شناسایی مناطق لازم‌التوجه و برنامه‌ریزی برای آنها	مهر و آبان ۱۴۰۰	سطح استان	بررسی میانگین نمرات و درصد قبولی
			تهیه بانک اطلاعات از همکاران و استخراج دبیران تخصصی، مرتبط و غیرمرتبط	آبان ۱۴۰۰	سطح استان	از طریق کارشناسان نواحی و مناطق و سرگروه‌ها
			تهیه و تولید و فراخوان درسنامه و محتوای آموزشی از نواحی و مناطق برای کتاب‌های آزمایشگاه علوم تجربی (۱) و (۲) و درج در سایت گروه و ارسال به نواحی و مناطق	طول سال تحصیلی	گروه درسی	با همکاری سرگروه‌های نواحی و مناطق

			معرفی رسانه های مناسب کمک آموزشی	رسانه های کمک آموزشی		
	از طریق سایت گروه و فضای مجازی	سطح استان	آبان ۱۴۰۰	طول سالتحصیلی	بارگذاری مطالب در سایت جدید گروه آزمایشگاه علوم استان و به روز رسانی آن	
	طراحی سایت توسط اداره تکنولوژی و گروه های درسی استان، بارگذاری مطالب توسط گروه درسی	گروه درسی			ترغیب دبیران جهت استفاده از فناوری اطلاعات در فرآیند یاددهی - یادگیری	
	معرفی فناوری های کمک آموزشی و محتواهای آموزشی در فضای مجازی	سطح استان	طول سالتحصیلی			
۲	از طریق وب کنفرانس	سطح استان	آذر ۱۴۰۰		نقد و بررسی کتاب آزمایشگاه علوم(۱)	نقد و بررسی
	از طریق گروه درسی و بارم بندی وزارتی	سطح استان	مهر ۱۴۰۰		تهیه بودجه بندی و بارم بندی کتب درسی و قرار دادن در سایت گروه آزمایشگاه علوم استان	کتب درسی
	از طریق وب کنفرانس	سطح استان	آذر ۱۴۰۰		برگزاری کارگاه آموزش مهارت سنجش و ارزشیابی	
	درج در سایت گروه و فضای مجازی، بررسی آثار و اعلام نتایج	سطح استان	دی ۱۴۰۰		فراخوان(مسابقه) تهیه سوالات عملکردی و استاندارد از کتاب <u>آزمایشگاه علوم (۱)</u>	آموزش
۳			برنامه دبیرخانه		برگزاری آزمون آنلاین از کتاب <u>راهنمای آزمایشگاه علوم (۱)</u>	سنجش و ارزشیابی
	درج در سایت گروه و فضای مجازی	سطح استان	پاییز ۱۴۰۰		تهیه بانک سوالات عملکردی	
	دریافت نمونه سوال از مناطق و نواحی و بررسی در گروه استان	سطح استان	بهمن و اسفند ۱۴۰۰		بررسی تصادفی نمونه سوالات طراحی شده در نواحی و مناطق	نظارت
	وب کنفرانس با سرگروه های نواحی و مناطق با مشارکت پژوهشسراها	گروه درسی، پژوهشسراها	طول سالتحصیلی		تشریح برنامه ها و اهداف پژوهشسراهای دانش آموزی در کارگاه ها و بازدیدها و..	تبیین اهداف پژوهشسرا
۴	در صورت بهبود شرایط کرونایی موجود	سطح استان	طول سالتحصیلی		همکاری در تشکیل انجمن های علمی - پژوهشی	تعامل اثربخش با پژوهش
	طبق شیوه نامه وزارتی	سطح استان	در زمان مقرر		برگزاری مرحله استانی مسابقات آزمایشگاهی دانش آموزان(و دبیران) در پژوهشسراها	مشارکت
	در صورت بهبود شرایط کرونایی موجود	سطح استان	طول سالتحصیلی		استفاده از ظرفیت فضا، تجهیزات و نیروی انسانی پژوهشسرا در پیشبرد اهداف گروه	
	طبق بخشنامه دبیرخانه کشوری	سطح استان	طول سالتحصیلی		اجرای الگوی نظارت بالینی و همتا	
	طبق اطلاعات دریافتی از اداره کل	سطح استان	پاییز ۱۴۰۰		استخراج مناطق، مدارس و معلمان لازم التوجه و تهیه بانک اطلاعاتی از موارد مذکور	نظارت
	از طریق درج در سایت گروه و فضای مجازی	سطح استان	طبق شیوه نامه		اجرای برنامه های « روز آزمایشگاه - ۱۱ آبان» در مدارس نواحی و مناطق استان	آموزش
۵						توسعه شایستگی های

از طریق وب کنفرانس	سطح استان	بهمن ۱۴۰۰	برگزاری کارگاه آموزشی با محوریت محتوای کتاب های آزمایشگاه علوم(۱) و (۲)		
از طریق درج در سایت گروه و فضای مجازی و مشارکت پژوهشسراها	سطح استان	آبان ۱۴۰۰	جشنواره تولید فیلم از کتاب آزمایشگاه(۱)و(۲) برای دبیران		
با همکاری سرگروه های نواحی و مناطق	سطح استان	مهر ۱۴۰۰	ارسال لینک درسنامه ها و فیلم های آموزشی به نواحی و مناطق		
از طریق درج در سایت گروه و فضای مجازی	سطح استان	طبق شیوه نامه	جشنواره الگوهای برتر تدریس درس آزمایشگاه علوم تجربی(غیرحضوری- دبیران)		
از طریق درج مطالب در سایت گروه	سطح استان	پاییز ۱۴۰۰	توانمندسازی همکاران در مورد استفاده از تجهیزات هوشمند و نرم افزارهای تولید محتوای آموزشی		
از طریق درج مطالب در سایت گروه	سطح استان	طول سالتحصیلی	برنامه ریزی برای اجرای برنامه درس ملی و و ارائه راهکار های لازم در جهت اجرای مطلوب		
از طریق وب کنفرانس و درج مطالب در سایت گروه	سطح استان	آبان ۱۴۰۰	برگزاری کارگاه در زمینه آنزیمها		
از طریق وب کنفرانس و یا در صورت مساعد بودن شرایط بصورت حضوری و درج مطالب در سایت گروه	سطح استان	دی ۱۴۰۰	برگزاری کارگاه دانش افزایی دبیران آزمایشگاه در محورهای زیست شناسی و فیزیک و شیمی و زمین		
درج در سایت گروه و فضای مجازی، بررسی آثار و اعلام نتایج	سطح استان	بهمن ۹۹	مسابقه طرح درس نویسی(منطبق با برنامه درس ملی) از کتاب <u>آزمایشگاه علوم (۲)</u>		
از طریق درج مطالب در سایت گروه	سطح استان	طول سالتحصیلی	آموزش همکاران در زمینه مهارت های مدیریت کلاس در شرایط مجازی و حضوری		
براساس زمانبندی دبیرخانه کشوری			شرکت در همایش دبیرخانه کشوری و برنامه ریزی برای انتقال مطالب به همکاران		
بر اساس اعلام دبیرخانه	سطح کشور	در طول سال	شرکت در وبینارهای دبیرخانه کشوری		
		طول سالتحصیلی	پاسخگویی مستمر به سوالات همکاران از طریق بستر فضای مجازی(مانند کلینیک مجازی)		
درخواست تشویق و گواهی حضور و تدریس در کارگاه ها از طرف استان	گروه درسی	طول سالتحصیلی	جلب مشارکت همکاران با ارسال فراخوان ها و جمع بندی آثار و بارگذاری در سایت		
برگزاری فراخوان ارسال تجربیات آموزشی همکاران و جمع بندی آثار همکاران و بارگذاری در سایت	گروه درسی	مهر و اسفند ۱۴۰۰	مشارکت در مستندسازی و اشاعه تجربیات موفق دبیران در ارائه روشهای نوین تدریس، درس پژوهی و اقدام پژوهی و مدیریت کلاس درس مجازی	مدیریت دانش	

تکمیل و ارسال فرم مشخصات سرگروه	شهریور ۱۴۰۰	سطح کشور	از طریق سایت دبیرخانه و فرم موجود در آن
استفاده از فضای مجازی برای تعامل و ارتباط با سرگروه های درسی و معلمان (بارگذاری مطالب و محتوی مناسب و تکمیلی در سایت و گروه های آموزشی، پاسخگویی به سوالات همکاران)	طول سالتحصیلی	سطح استان	از طریق سایت گروه و فضای مجازی
ارسال گزارش عملکرد (ارزیابی عملکرد سرگروه های مناطق) به دبیرخانه	بهمن ۱۴۰۰ خرداد ۱۴۰۱	گروه درسی	از طریق پست الکترونیکی

6

سایر

اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه استان آذربایجان شرقی - شماره تلفن گروه آموزشی آزمایشگاه علوم استان: ۰۴۱۳۵۵۶۱۱۳۹

نشانی وب سایت: azmayeshgah.tekmedu.ir

نشانی پست الکترونیک گروه آزمایشگاه علوم استان: eaazmayeshgah@gmail.com

علامی رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه استان آذربایجان شرقی

نام و نام خانوادگی سرگروه: علی اکبر رحیملوی مرجانی