

باسمه تعالی

برنامه عملیاتی گروه فیزیک - آذربایجان شرقی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	محور برنامه	عنوان شاخص / اقدام	زمان اجرا
۱	برنامه ریزی و نظارت	۱. ارسال مشخصات اعضای گروه استان به دبیرخانه	تا ۱۰ مهر ۱۴۰۲
		۲. تدوین برنامه سالانه، شاخص‌های ارزیابی مناطق و نواحی، اطلاع رسانی پل‌های ارتباطی گروه	تا ۲۰ مهر ۱۴۰۲
		۳. دریافت مشخصات سرگروه‌ها، لیست همکاران و برنامه عملیاتی مناطق و نواحی استان	تا ۳۰ مهر ۱۴۰۲
		۴. تدوین گزارش عملکرد سالانه و ارسال به دبیرخانه	آخر خرداد ۱۴۰۳
۲	اشاعه و پیاده سازی برنامه درسی ملی	۵. بررسی محتوای کتب فیزیک و ارائه پیشنهادات برای اصلاح و بهبود آن	تا آخر آذر ۱۴۰۲
		۶. طراحی و به اشتراک گذاری نمونه سوالات استاندارد از کتاب فیزیک ت/ر پایه دهم و یازدهم	تا آخر فروردین ۱۴۰۳
		۷. تدوین طرح درس ملی با رویکرد کاوشگری برای یک سرفصل از فیزیک ۱ ریاضی	تا آخر بهمن ۱۴۰۲
۳	تحلیل وضعیت آموزشی	۸. بررسی سوالات آزمون نهایی درس فیزیک ۳ ت/ر در نوبت دی ماه ۱۴۰۲	تا آخر دی ۱۴۰۲
		۹. بررسی سوالات آزمون نهایی درس فیزیک ۳ ت/ر در نوبت خرداد ماه ۱۴۰۳	تا آخر خرداد ۱۴۰۳
		۱۰. تحلیل و بررسی وضعیت نتایج امتحانات نهایی درس فیزیک ۳ ت/ر در خرداد ۱۴۰۲ و ارائه پیشنهاد برای تقویت نقاط قوت و بهبود نقاط ضعف آن	تا آخر آبان ۱۴۰۲
		۱۱. نقد و بررسی تفاوت آموزش درس فیزیک در انواع مدارس و تاثیر آن بر سطح یادگیری دانش آموزان و نتایج امتحانات نهایی	تا آخر آذر ۱۴۰۲
		۱۲. ترغیب و تشویق همکاران به بهره مندی از یافته های علمی و مشارکت در بیست و یکمین کنفرانس ترکیبی آموزش فیزیک ایران ۱۸ تا ۲۰ دی ۱۴۰۲	تا آخر دی ۱۴۰۲
۴	توسعه صلاحیت های حرفه ای معلمان از طریق پشتیبانی علمی و آموزشی	۱۳. کارگاه/وبینار تخصصی برای سرگروه‌های فیزیک مناطق و نواحی استان	طول سال تحصیلی
		۱۴. نظارت بر فعالیت گروه‌های درسی مناطق و نواحی و ارزیابی فعالیت های آنها	طول سال تحصیلی
		۱۵. کارگاه/وبینار تخصصی برای دبیران فیزیک استان	طول سال تحصیلی
		۱۶. شرکت در وبینارهای دبیرخانه و اداره کل	طول سال تحصیلی
۵	آموزش ترکیبی (تلفیقی) و هوش مصنوعی	۱۷. بررسی جایگاه استفاده از هوش مصنوعی در رویکردهای نوین یاددهی - یادگیری	تا آخر بهمن ۱۴۰۲
		۱۸. آماده سازی و به اشتراک گذاری شبیه ساز پدیده‌های فیزیکی و آزمایشگاه‌های مجازی منطبق بر موضوعات درسی	طول سال تحصیلی
		۱۹. راهبردهای نوآورانه در استفاده از آموزش تلفیقی و پژوهش در عمل	طول سال تحصیلی
۶	راهبری حرفه ای دبیران و نظارت بر عملکرد آنها (نظارت و راهنمایی با رویکرد بالینی)	۲۰. الف) اجرای یک مورد تدریس تلفیقی در کارگاه دبیران منطقه و نقد تدریس توسط همکاران (مناطق نیمه برخوردار و کم برخوردار) ب) اجرای یک مورد درس پژوهی با در نظر گرفتن آموزش‌های تلفیقی + بازخوردگیری از دبیران منطقه درخصوص اجرا و نتایج آن (مناطق برخوردار)	تا آخر فروردین ۱۴۰۳
		۲۱. نظارت بالینی و همتا بر کلاسهای درس مناطق و نواحی و ارائه بازخورد از تاثیر آن در فرآیند یاددهی - یادگیری	طول سال تحصیلی
		۲۲. نظارت بر گروه همکاران فیزیک مناطق و نواحی در پیام رسان شاد و بررسی نحوه تعامل و پاسخ گویی مستمر به سوالات علمی - آموزشی معلمان توسط سرگروه	طول سال تحصیلی
		۲۳. تعامل آموزشی در فضای مجازی، به روزرسانی سایت و گروه‌های مجازی	طول سال تحصیلی
		۲۴. اطلاع رسانی و تشویق همکاران به مشارکت در بیستمین جشنواره الگوهای تدریس برتر	طول سال تحصیلی
۲۵. همکاری مستمر با دبیرخانه کشوری، گروه آزمایشگاه و گروه توسعه شایستگی‌های حرفه‌ای	طول سال تحصیلی		