

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری

برنامه سالانه درس زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

راهبرد ۱-۱: توانمندسازی معلمان، توسعه و ترویج روش های نوین تدریس و یادگیری؛ مبتنی بر فناوری های نوین، آموزش ترکیبی، کلاس معکوس و...

عنوان فعالیت									
سند تحول بنیادین (راهکارهای ۳-۵ و ۳-۲۱) / آیین نامه اجرایی جشنواره الگوهای برتر تدریس / برنامه درسی ملی زبان انگلیسی									
شناسایی و ترویج روش های نوین تدریس در رشته زبان انگلیسی ایجاد فرصت برای رشد حرفه ای و اشتراک گذاری تجربیات میان دبیران کیفی سازی فرآیند یاددهی-یادگیری و تقویت مهارت های ارتباطی دانش آموزان									
اهداف	کمی	۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق استان							
	کیفی	ارتقای توانمندی دبیران در طراحی الگوهای تدریس نوآورانه							
اقدامات	عنوان اقدام	واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات مورد نیاز	گستره فعالیت	زمان	ناظر	درصد تحقق (هدف کمی)
	تشکیل کارگروه برنامه ریزی	جلسه	۱ جلسه	دعوت از سرگروه ها و دبیران مجرب	• اعضای کارگروه	استانی	دی	دبیرخانه	۱۰۰
	اطلاع رسانی و فراخوان	بخشنامه/پیام	بخشنامه به تمام مناطق	ارسال به تمام مناطق و انتشار در کانال ها	کانال های اطلاع رسانی	استانی	طی سال	دبیرخانه	۱۰۰
	برگزاری کارگاه های توانمندسازی دبیران	کارگاه	۱ دوره	آموزش روش های نوین تدریس و تولید محتوا	سالن کنفرانس - مدرس - محتوای آموزشی - هزینه اجرا و مدرس	استانی	طی سال	دبیرخانه	۸۰
	داوری آثار و انتخاب الگوهای برتر	فایل داوری	داوری اثرها	تشکیل کمیته داوری با چک لیست استاندارد	چک لیست داوری - اعضای کمیته	استانی	طی سال	کمیته داوری	۹۰
	راهبری و حمایت از آثار برتر برای ارسال به مرحله کشوری	فایل	فایل ها	تشکیل کمیته داوری با چک لیست استاندارد	مشاوران مجرب.	استانی	طی سال	دبیرخانه	۱۰۰

.....
سرگروه درسی

لیلا ایرجی
رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه

عباس ممقانی
معاون آموزش متوسطه

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری

برنامه سالانه درس زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

راهبرد ۱-۱: توانمندسازی معلمان، توسعه و ترویج روش های نوین تدریس و یادگیری؛ مبتنی بر فناوری های نوین، آموزش ترکیبی، کلاس معکوس و...

عنوان فعالیت		۲- راهبری و نظارت بر اجرای طرح تحول در فرآیند یاددهی-یادگیری(سفر یادگیری)با رویکرد توانمندسازی معلمان									
مستندات قانونی		سند تحول بنیادین (راهکار ۱-۱) / شیوه‌نامه اجرایی "سفر یادگیری" / برنامه درسی ملی زبان انگلیسی									
اهمیت و ضرورت اجرا		عملیاتی کردن مفاهیم تحول‌گرا در کلاس‌های زبان / جایگزینی حافظه‌محوری با مهارت‌محوری / ایجاد یادگیری ماندگار از طریق تجربیات معنادار									
اهداف	کمی	۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق استان									
	کیفی	طراحی "سفرهای یادگیری" کاربردی برای واحدهای درسی / بهبود فرآیند یاددهی یادگیری									
اقدامات		عنوان اقدام	واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات مورد نیاز	گستره فعالیت مدرسه / ناحیه، منطقه/ استان/ کشور	زمان اجراء	ناظر (کشوری، استانی، منطقه‌ای)	درصد تحقق (هدف کمی) در پایان سال پس از اجرای برنامه	
		تدوین راهنما	راهنما	۱ جلد	بومی‌سازی برای درس زبان انگلیسی	گروه متخصصان استانی - اسناد بالادستی	استانی	مرداد- شهریور	دبیرخانه	۱۰۰	
		انتخاب دبیران و مدارس پایلوت	مدرسه	۱۰ مدرسه	اعلام فراخوان - بررسی سوابق دبیران	بانک اطلاعاتی دبیران - بخشنامه اداری	استانی	مهر	دبیرخانه	۱۰۰	
		برگزاری دوره تخصصی سفر یادگیری	دوره	یک دوره ۱۶ ساعته	آموزش مفاهیم و مراحل طراحی - کارگاه عملی	مدرس مجرب - سالن کنفرانس - محتوای آموزشی - هزینه اجرا و مدرس	استانی	آبان	دبیرخانه	۹۰	
		نظارت و پشتیبانی از اجرا	بازدید	۱۰بازدید	مشاهده تدریس - ارائه بازخورد اصلاحی	ناظران آموزش‌دیده - چک‌لیست نظارت	استانی	آذر- اسفند	دبیرخانه	۸۵	
		مستندسازی و ارائه گزارش نهایی	گزارش	۱ گزارش جامع	جمع‌آوری داده‌ها - تحلیل موفقیت‌ها و چالش‌ها	نرم‌افزارهای تحلیل داده	استانی	فروردین ۱۴۰۵	دبیرخانه	۱۰۰	

عباس مقانی

معاون آموزش متوسطه

لیلا ایرجی

رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه

.....

سرگروه درسی

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری

برنامه سالانه درس زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

راهبرد ۱-۱: توانمندسازی معلمان، توسعه و ترویج روش های نوین تدریس و یادگیری؛ مبتنی بر فناوری های نوین، آموزش ترکیبی، کلاس معکوس و...

عنوان فعالیت		۳- راهبری و نظارت بر ایجاد شبکه ملی یادگیری معلمان(شمیم) با اولویت معلمان جدیدالاستخدام دوره دوم متوسطه نظری									
مستندات قانونی		سند تحول بنیادین (راهکار ۱۷-۳) / شبکه یادگیری معلمان (شمیم) / شیوهنامه توانمندسازی معلمان جدیدالاستخدام									
اهمیت و ضرورت اجرا		تسریع در توانمندسازی معلمان جدیدالاستخدام / ایجاد شبکه تعامل و پشتیبانی حرفه‌ای بین معلمان / کاهش فاصله بین آموزش تئوری و عمل در تدریس									
اهداف	کمی	۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق استان									
	کیفی	ایجاد شبکه پشتیبانی و مشاوره همتا - کاهش مشکلات دوره آغازین تدریس									
		عنوان اقدام	واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات مورد نیاز	گستره فعالیت	زمان اجرا	ناظر (کشوری، استانی، منطقه‌ای)	درصد تحقق (هدف کمی) در پایان سال پس از اجرای برنامه	
		شناسایی و ثبت‌نام معلمان جدیدالاستخدام	نفر	۳۵ نفر	استعلام از اداره منابع انسانی - ایجاد پرونده الکترونیک	سامانه منابع انسانی - فرم ثبت‌نام	استانی	شهریور-مهر	دبیرخانه	۱۰۰	
		راه‌اندازی کانال ارتباطی شبکه	کانال	۱ کانال	ایجاد کانال ارتباطی - تعیین مدیران کانال	پلتفرم شاد - پیام‌رسان داخلی	استانی	مهر	دبیرخانه	۱۰۰	
		برگزاری نشست‌های تخصصی	نشست	۲ نشست	دعوت از معلمان مجرب - بحث موردی مشکلات تدریس	سالن وبینار - نرم‌افزار ارتباطی	استانی	آبان، دی، بهمن، فروردین	دبیرخانه	۹۰	
		تشکیل گروه‌های مشاوره همتا	گروه	۵ گروه	گروه‌بندی بر اساس منطقه و پایه تدریس	فضای مجازی - ناظران آموزشی	استانی	آبان	دبیرخانه	۸۰	
		ارزشیابی عملکرد شبکه	گزارش	۱ گزارش	نظرسنجی از اعضا - تحلیل میزان مشارکت	پرسشنامه آنلاین - آمار مشارکت	استانی	اردیبهشت	دبیرخانه	۱۰۰	

عباس ممقانی

معاون آموزش متوسطه

لیلا ایرجی

رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه

.....

سرگروه درسی

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری

برنامه سالانه درس .. زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

راهبرد ۱-۱: توانمندسازی معلمان، توسعه و ترویج روش های نوین تدریس و یادگیری؛ مبتنی بر فناوری های نوین، آموزش ترکیبی، کلاس معکوس و...

۴- آموزش کاربرد هوش مصنوعی در فرآیند یاددهی-یادگیری به اعضای گروه های آموزشی									عنوان فعالیت
راهکار ۱-۱۹ سند تحول بنیادین / مصوبات شورای عالی فضای مجازی / برنامه درسی ملی									مستندات قانونی
به روزرسانی دانش دبیران با تحولات فناوری / شخصی سازی آموزش زبان با ابزارهای هوش مصنوعی / تسهیل تولید محتوا و ارزشیابی									اهمیت و ضرورت اجرا
۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق استان توانمندسازی دبیران در استفاده از فناوریانه ، ابزارهای تولید محتوا و ارزشیابی									کمی
									کیفی
اقدامات	عنوان اقدام	واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات نیاز	گستره فعالیت	زمان اجراء	ناظر (کشوری، استانی، منطقه ای)	درصد تحقق (هدف کمی) در پایان سال پس از اجرای برنامه
	نیازسنجی و تعیین سرفصل	نظرسنجی	۱ گزارش	توزیع پرسشنامه آنلاین برای شناسایی سطح دانش دبیران	Google Forms - بانک اطلاعاتی دبیران	استانی	مرداد	دبیرخانه	۱۰۰
	برگزاری کارگاه مقدماتی	کارگاه	۱ دوره	آموزش چت بات ها، تولید محتوا، طراحی سوال	رایانه - اینترنت - حساب آزمایشی	استانی	آبان	دبیرخانه	۹۰
	برگزاری کارگاه پیشرفته	کارگاه	۱ دوره	ابزارهای ارزیابی Speaking/Writing - تولید فیلم	نرم افزارهای تخصصی - میکروفون	استانی	دی	دبیرخانه	۸۵
	تولید محتوای کمک آموزشی	محتوا	۵ مورد	تهیه فیلم آموزشی - راهنمای گام به گام	نرم افزار تدوین - تجهیزات ضبط	استانی	طی سال	دبیرخانه	۸۰

عباس ممقانی

معاون آموزش متوسطه

لیلا ایرجی

رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه

سرگروه درسی

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری

برنامه سالانه د درس زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

راهبرد ۱-۱: توانمندسازی معلمان، توسعه و ترویج روش های نوین تدریس و یادگیری؛ مبتنی بر فناوری های نوین ، آموزش ترکیبی، کلاس معکوس و...

عنوان فعالیت									
۵- ترویج و بهره‌برداری از سامانه‌های هوشمند در فرآیندهای آموزشی با محوریت دبیرخانه‌های راهبری کشوری									
سند تحول بنیادین (راهکار ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۱۷) / آیین‌نامه اجرایی سامانه‌های هوشمند آموزشی / شیوه‌نامه دبیرخانه‌های راهبری کشوری									
یکپارچه‌سازی فرآیندهای آموزشی استان با سامانه‌های ملی / تسهیل در مدیریت و پایش کیفیت آموزش زبان انگلیسی / ایجاد بانک منابع آموزشی استاندارد									
اهداف	کمی	۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق استان							
	کیفی	ایجاد شبکه یکپارچه مدیریت آموزشی استان							
اقدامات	عنوان اقدام	واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات مورد نیاز	گستره فعالیت	زمان اجراء	ناظر (کشوری، استانی، منطقه‌ای)	درصد تحقق (هدف کمی) در پایان سال پس از اجرای برنامه
	نیازسنجی سامانه‌های مورد نیاز	گزارش	۱ گزارش	بررسی سامانه‌های کشوری و نیازهای استان	کارگروه تخصصی - نظرسنجی	استانی	مرداد	دبیرخانه	۱۰۰
	آموزش دبیران برای استفاده از سامانه‌ها	دوره	۲ دوره	کارگاه عملی استفاده از سامانه‌ها	لپ‌تاپ - ویدئوپروژکتور - اینترنت	استانی	آذر-دی	دبیرخانه	۸۰
	پایش و ارزیابی عملکرد سامانه‌ها	گزارش	۲ گزارش	تحلیل آمار استفاده و رفع مشکلات	نرم‌افزارهای تحلیل داده	استانی	دی- اسفند	دبیرخانه	۱۰۰

عباس ممقانی

معاون آموزش متوسطه

لیلا ایرجی

رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه

.....

سرگروه درسی

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری

برنامه سالانه درس زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

راهبرد ۱-۲: تقویت جایگاه و کارکردهای گروه‌های آموزشی با توسعه دوره‌های آموزشی، کارگاهی و نشست‌های تخصصی و انگیزشی

عنوان فعالیت									
آیین‌نامه گروه‌های آموزشی / شیوه‌نامه نظارت بالینی / برنامه درسی ملی									
بهبود کیفیت تدریس از طریق بازخورد مستقیم / شناسایی نقاط قوت و ضعف دبیران / توسعه حرفه‌ای مستمر دبیران									
اهداف	کمی	۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق استان							
	کیفی	ارتقای کیفیت تدریس مبتنی بر شایستگی							
اقدامات	عنوان اقدام	واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات مورد نیاز	گستره فعالیت	زمان اجراء	ناظر (کشوری، استانی، منطقه‌ای)	درصد تحقق (هدف کمی) در پایان سال پس از اجرای برنامه
	برنامه‌ریزی بازدهی‌ها	برنامه	۱ برنامه	تهیه برنامه زمان‌بندی بازدید از مناطق	تقویم آموزشی - بانک اطلاعات دبیران	استانی	مهر	دبیرخانه	۱۰۰
	اجرای نظارت بالینی	بازدید	۴۰ بازدید	مشاهده تدریس - ارائه بازخورد سازنده	چک‌لیست - فرم‌های ارزشیابی	استانی	آبان - اسفند	سرگروه‌ها	۹۰
	تحلیل نتایج نظارت‌ها	گزارش	۴ گزارش	شناسایی نیازهای آموزشی دبیران	نرم‌افزارهای تحلیل داده	استانی	فصلی	دبیرخانه	۱۰۰
	ارائه گزارش بازخورد نظارت‌ها	جلسه	۴ جلسه	ارائه راهکار برای رفع مشکلات	سالن جلسات - مستندات	استانی	فصلی	دبیرخانه	۸۵

.....

سرگروه درسی

لیلا ایرجی

رئیس اداره تکنولوژی و گروه‌های آموزشی متوسطه

عباس ممقانی

معاون آموزش متوسطه

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

معاونت آموزش متوسطه

دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری

برنامه سالانه درس زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

راهبرد ۱-۲: تقویت جایگاه و کارکردهای گروه‌های آموزشی با توسعه دوره‌های آموزشی، کارگاهی و نشست‌های تخصصی و انگیزشی

عنوان فعالیت								
۲- راهبری و نظارت بر آموزش و توانمندسازی دبیران (طرح به توان تحول و نقطه تحول)								
مسئندات قانونی								
سند تحول بنیادین (راهکار ۳-۱۷) / آیین‌نامه طرح به توان تحول / شیوه‌نامه توانمندسازی معلمان								
اهمیت و ضرورت اجرا								
ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای دبیران زبان / بهبود کیفیت آموزش در مدارس کمتر برخوردار / تحول در نگرش و روش‌های تدریس								
اهداف	کمی	۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق استان						
	کیفی	ایجاد تحول پایدار در عملکرد دبیران						
اقدامات	عنوان اقدام	واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات مورد نیاز	گستره فعالیت	زمان اجراء	ناظر (کشوری، استانی، منطقه‌ای)
	اطلاع رسانی در خصوص اهداف کلی و جزئی کتب ویزن	اطلاع رسانی	۱ مورد	اطلاع رسانی / بخشنامه	فضای مجازی / اتوماسیون اداری	استانی	آذر	دبیرخانه
	تبیین جدول هدف و محتوا در تهیه سوالات نهایی	نشست تخصصی	۱ نشست	کارگاه‌های عملی و کاربردی	سالن کنفرانس - تعیین مدرس	استانی	آذر	دبیرخانه
	ارزشیابی پیشرفت	گزارش	یک گزارش	سنجش بهبود عملکرد در آزمون نهایی	چک‌لیست - آزمون‌های نهایی	استانی	دی و فروردین	دبیرخانه
درصد تحقق (هدف کمی)	در پایان سال پس از اجرای برنامه							

عباس ممقانی

معاون آموزش متوسطه

لیلا ایرجی

رئیس اداره تکنولوژی و گروه‌های آموزشی متوسطه

.....

سرگروه درسی

باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری

برنامه سالانه درس زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

راهبرد ۱-۲: تقویت جایگاه و کارکردهای گروه‌های آموزشی با توسعه دوره‌های آموزشی، کارگاهی و نشست‌های تخصصی و انگیزشی

عنوان فعالیت		۳- مدیریت و راهبری برگزاری نشست‌های تخصصی (حضور/یوب کنفرانس) ویژه دبیران مدارس دوره دوم متوسطه نظری (حداقل دو نشست تخصصی در سطح منطقه و استان با رویکرد تحول در فرآیند آموزش و یادگیری)							
مستندات قانونی		آیین‌نامه گروه‌های آموزشی / سند تحول بنیادین (راهکار ۳-۱۷) / برنامه اجرایی توسعه حرفه‌ای معلمان							
اهمیت و ضرورت اجرا		انتقال تجربیات و دانش تخصصی بین دبیران / بررسی چالش‌های تدریس زبان و ارائه راهکار / هماهنگی و همسویی روش‌های تدریس در سطح استان							
اهداف	کمی	۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق استان							
	کیفی	ارتقای دانش موضوعی و روش‌شناسی دبیران زبان انگلیسی							
عنوان اقدام		واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات مورد نیاز	گستره فعالیت	زمان اجراء	ناظر (کشوری، استانی، منطقه‌ای)	درصد تحقق (هدف کمی) در پایان سال پس از اجرای برنامه
						مدرسه / ناحیه، منطقه/ استان / کشور			
اقدامات		سرفصل	۴ محور	نیازسنجی از دبیران و بررسی مشکلات رایج	نظرسنجی آنلاین-گزارشات بازدید	استانی	شهریور	دبیرخانه	۸۰
		نفر	۶ نفر	استفاده از دبیران مجرب و اساتید دانشگاه	بانک اطلاعات مدرسین-اعتبارنامه	استانی/منطقه‌ای	مهر	دبیرخانه	۸۰
		نشست	۱ نشست	ارائه سخنرانی و کارگاه عملی	سالن کنفرانس-تجهیزات سمعی بصری	استانی	آبان-اسف ند	دبیرخانه	۸۰
		نشست	۲ نشست	تمرکز بر مشکلات خاص هر منطقه-تبادل نظر	سالن منطقه-ابزارهای ارتباطی	منطقه‌ای	آذر-بهمن	دبیرخانه	۸۰
		گزارش	۳ گزارش	تهیه فیلم و خلاصه مطالب-ارسال به دبیران	دوربین-سایت گروه آموزشی	استانی	پس از هر نشست	دبیرخانه	۸۰

عباس

لیلا ایرجی

.....

ممقانی

معاون آموزش متوسطه

رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه

سرگروه درسی

باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش دوره دوم متوسطه نظری
برنامه سالانه درس زبان انگلیسی در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴
راهبرد ۴-۳: بازنگری و بومی سازی محتوای آموزشی از طریق مشارکت با حوزه‌های ذیربط

عنوان فعالیت		۴- تحلیل محتوای کتب درسی شاخه نظری و ارائه پیشنهاد اصلاحی به سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی								
مستندات قانونی		قانون اهداف و وظایف وزارت آموزش و پرورش / آیین‌نامه گروه‌های آموزشی / مبانی نظری تحول بنیادی								
اهمیت و ضرورت اجرا		انطباق محتوای کتاب‌های زبان انگلیسی با نیازهای روز و برنامه درسی ملی / بهبود کیفیت محتوای آموزشی و رفع اشکالات موجود / افزایش اثربخشی کتاب‌های درسی در فرآیند یاددهی-یادگیری								
اهداف	کمی	۲۰ سرگروه زبان انگلیسی نواحی و مناطق								
	کیفی	ارتقای کیفیت محتوای کتاب‌های زبان انگلیسی								
اقدامات		عنوان اقدام	واحد سنجش	هدف کمی	راهکارهای اجرایی	منابع و امکانات مورد نیاز	گستره فعالیت	زمان اجراء	ناظر (کشوری، استانی، منطقه‌ای)	درصد تحقق (هدف کمی) در پایان سال پس از اجرای برنامه
		تشکیل کارگروه تخصصی تحلیل محتوا	کارگروه	۱ کارگروه	انتخاب اعضا از بین دبیران مجرب و سرگروه‌ها	اعضای کارگروه - اسناد و مدارک	استانی	مرداد	دبیرخانه	۱۰۰
		تدوین معیارهای تحلیل محتوا	چک‌لیست	۱ چک‌لیست	طراحی فرم بر اساس اصول برنامه‌ریزی درسی	منابع معتبر برنامه‌ریزی درسی	استانی	شهریور	دبیرخانه	۱۰۰
		تحلیل کتاب‌های درسی	کتاب	۳ کتاب	بررسی محتوا، تمرین‌ها، تصاویر و فعالیت‌ها	کتاب‌های درسی - چک‌لیست تحلیل	استانی	مهر-آبان	کارگروه	۹۰
		جمع‌بندی و تدوین پیشنهادها	گزارش	۱ گزارش	طبقه‌بندی نقاط قوت و ضعف و ارائه راهکار	نرم‌افزارهای ویرایش و تدوین	استانی	آذر	دبیرخانه	۱۰۰
		ارسال به دبیرخانه	نامه	۱ نامه	ارسال رسمی گزارش از طریق اداره کل	مکاتبات اداری - گزارش نهایی	کشوری	دی	داره کل	۱۰۰

عباس ممقانی

معاون آموزش متوسطه

لیلا ایرجی

رئیس اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه

.....

سرگروه درسی