

برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت محیط

سال ۱۴۰۴

الف) چشم انداز

تربیت نیروی انسانی توانمند که قادر است با تغییرات سریع و پیشرفت های علمی این رشته همگام باشد و با ارائه مسائل علمی نو و ایجاد خلاقیت بتواند در رفع معضلات و مشکلات مربوط به آلاینده های محیط و بیماریهای ناشی از آنها به بهترین شکل ممکن ارائه طریق نماید.

ب) رسالت

گروه سعی خواهد کرد با تربیت نیروهای آگاه به مسائل عملی روز، توانمند، مسئولیت پذیر و حساس به سلامت افراد و جامعه در حیطه شناسایی آلاینده های محیط و کنترل آنها در امر پاسخ به نیازهای سلامت کشور و جهان موثر واقع شود.

ج) تحلیل وضعیت

نقاط ضعف ، قوت، فرصت ها و تهدیدات شناسایی شده توسط اعضای گروه در جدول زیر قابل مشاهده است.

وجود اعضای هیات علمی توانا و باتجربه در گروه	نقاط قوت
انجام پروژه شهای کاربردی در راستای حل مشکلات بهداشتی	
امکان و توانایی برگزاری کارگاههای آموزشی و پژوهشی در دانشکده و دانشگاه	
توجه و حمایت مسئولین دانشگاه و دانشکده به گروه	
پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی در مقطع ارشد و دکتری	
امکان تعامل و همکاری خوب با معاونت بهداشتی	
وجود هماهنگی، همدلی و وحدت رویه در بین اعضای گروه	
کیفیت بالای آموزش های تئوری، عملی و کارآموزی	
حضور اعضای مورد در گروه	
کمبود فضای فیزیکی مناسب و وجود زیرساختهای لازم آموزشی و پژوهشی	نقاط ضعف
دغدغه شغلی فارغ التحصیلان	
دوری از پایتخت و شرکت های ارائه خدمات	
ناقص بودن لیست تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی	
عدم حمایت کافی از اعضای هیات علمی جهت همکاری در صنایع	

ذینفعان :

ذینفعان داخلی :

➤ معاونت های دانشگاه

➤ اعضای هیات علمی

➤ پژوهشگران و دانشجویان

➤ مقاطع تحصیلات تکمیلی

➤ کارشناسان

➤ ذینفعان خارجی :

➤ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

➤ سازمان حفاظت محیط زیست

➤ وزارت نیرو

➤ وزارت صنعت، معدن و تجارت

➤ صنایع و کارخانجات سطح کشور

➤ استانداری ها و شهرداری ها

➤ عموم مردم جامعه

➤ بیمارستانها، شبکه ها و مراکز بهداشتی درمانی

➤ شرکت های مهندسی آب و فاضلاب

منابع انسانی گروه مهندسی بهداشت محیط

➤ گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد دارای ۴ عضو هیئت علمی با مرتبه استادی ، ۱ عضو هیئت علمی با مرتبه دانشیاری و ۱ عضو هیئت علمی با مرتبه استادیار و ۶ کارشناس گروه می باشد .

اعضای هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام و نام خانوادگی	درجه علمی	آخرین مدرک تحصیلی با ذکر رشته ، محل و سال اخذ آن	وضعیت استخدامی	نحوه خدمت
۱	دکتر مهربان صادقی	استاد	دکترای تخصصی بهداشت محیط تربیت مدرس ۱۳۸۴	رسمی	تمام وقت
۳	دکتر عباس خدابخشی	استاد	دکترای تخصصی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۸۹	رسمی	تمام وقت
۴	دکتر عبدالمجید فدایی	استاد	دکترای تخصصی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۱	رسمی	تمام وقت
۵	دکتر رمضان صادقی	دانشیار	دکترای تخصصی سم شناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۳	رسمی	تمام وقت
۶	دکتر فاضل محمدی مقدم	استاد	دکترای تخصصی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۹۲	رسمی	تمام وقت
۷	دکتر مرضیه فرهادخانی	استادیار	دکترای تخصصی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	پیمانی	تمام وقت

لیست کادر آموزشی و پژوهشی غیر هیئت علمی گروه

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی با ذکر رشته، محل و سال اخذ آن	وضعیت استخدامی	نحوه ارائه خدمات
۱	مهندس سمیرا رضاپوریان	دکتری سازه‌های هیدرولیکی	حق التدریس	نیمه وقت
۲	مهندس کبری شاکری	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	رسمی	تمام وقت
۳	مهندس سلیمان فروزنده	دانشجوی دکتری مهندسی بهداشت محیط	رسمی	تمام وقت
۴	دکتر ساراهمتی	دکتری مهندسی بهداشت محیط	تعهد خدمت	تمام وقت
۵	مهندس محبوبه آسمند	کارشناسی ارشد شیمی	شرکتی	تمام وقت
۶	مهندس مهنوش دوستی	کارشناسی ارشد میکروبیولوژی	رسمی	تمام وقت
۷	منصور منصوره معمارزاده	دکتری شیمی تجزیه	حق التدریس	نیمه وقت
۸	مهندس شاهین بشارتی	مهندسی مکانیک بیوسیستم	حق التدریس	نیمه وقت
۹	دکتر محمد رضا نوری	دکتری مهندسی آب	حق التدریس	نیمه وقت
۱۰	دکتر سعید یزدانی راد	دکتری بهداشت حرفه‌ای	حق التدریس	نیمه وقت

۱۱	دکتر یاسین فدایی	دکتری تخصصی ریاضی کاربردی	حق التدریس	نیمه وقت
----	------------------	---------------------------	------------	----------

لیست دانشجویان رشته مهندسی بهداشت محیط به تفکیک تعداد ، مقطع و سال ورودی

سال	مقطع	پیوسته / ناپیوسته	دوره	نیمسال	تعداد
۱۳۸۵	کارشناسی	ناپیوسته	روزانه	اول	۳۹
۱۳۸۶	کاردانی	-	شبانه	اول	۱۹
	کارشناسی	ناپیوسته	روزانه	اول	۳۶
		ناپیوسته	شبانه	دوم	۱۹
	۱۳۸۷	کاردانی	-	روزانه	اول
کارشناسی		ناپیوسته	روزانه	اول	۲۲
۱۳۸۸	کاردانی	-	روزانه	اول	۲۵
۱۳۸۹	کارشناسی	ناپیوسته	روزانه	دوم	۲۸
		پیوسته	روزانه	اول	۲۳
	کارشناسی ارشد	ناپیوسته	روزانه	اول	۶
۱۳۹۰	کارشناسی	ناپیوسته	روزانه	دوم	۲۴
		پیوسته	روزانه	اول	۲۷
	کارشناسی ارشد	ناپیوسته	روزانه	اول	۶
		ناپیوسته	روزانه	دوم	۱۷
۱۳۹۱	کارشناسی	پیوسته	روزانه	اول	۲۰
		ناپیوسته	روزانه	دوم	۱۷

۶	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	
۱۷	دوم	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی	۱۳۹۲
۱۷	اول	روزانه	پیوسته		
۸	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	
۲۴	دوم	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی	۱۳۹۳
۲۴	اول	روزانه	پیوسته		
۶	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	
۲۴	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی	۱۳۹۴
۱۷	اول	روزانه	پیوسته		
۶	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	
۱۸	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	۱۳۹۵
۷	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	
۱۸	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	۱۳۹۶
۱۹	اول	روزانه	ناپیوسته		
۶	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	
۲۴	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	۱۳۹۷
۵	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	
۲	اول	روزانه	ناپیوسته	دکتری	
۱۸	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	۱۳۹۸
۳	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	

-	اول	روزانه	ناپیوسته	دکتری	
۱۲	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	۱۳۹۹
۶	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	
۲	اول	روزانه	ناپیوسته	دکتری	
۱۸	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	
۳	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	۱۴۰۰
-	اول	روزانه	ناپیوسته	دکتری	
۱۴	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	
۴	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	۱۴۰۱
۳	اول	روزانه	ناپیوسته	دکتری	
۱۲	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	
۴	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	۱۴۰۲
۳	اول	روزانه	ناپیوسته	دکتری	
۲۴	اول	روزانه	پیوسته	کارشناسی	
۵	اول	روزانه	ناپیوسته	کارشناسی ارشد	۱۴۰۳
۳	اول	روزانه	ناپیوسته	دکتری	

آزمایشگاه های گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط

- کارگاه لوله کشی آب و فاضلاب
- کارگاه نصب و راهاندازی موتور تلمبه ها
- آزمایشگاه شیمی محیط
- آزمایشگاه میکروب شناسی محیط
- آزمایشگاه بهداشت هوا
- آزمایشگاه پسماند
- کارگاه نقشه کشی و نقشه برداری
- کارگاه نمونه سازی سیستم های تصفیه آب
- آزمایشگاه هیدرولیک
- آزمایشگاه آنالیز دستگاهی
- سایت کامپیوتر اختصاصی گروه مهندسی بهداشت محیط

اهداف کلان گروه مهندسی بهداشت محیط :

- بررسی و بازمهندسی روش های بهبود یافته جهت ارتقاء آموزش و دستیابی به دانش، با کیفیت بالا
- ارتقای فعالیتهای آموزش مجازی گروه
- بهبود کیفیت خدمات آموزشی و پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط
- توسعه کمی و کیفی کارشناسان گروه

- طرح مشکلات مربوط به وضعیت اجرای برنامه های پژوهشی و پروژه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی در شورای گروه و تعیین راهکار مناسب و جلب موافقت و همکاری اعضاء گروه جهت تجدید نظر در روبه موجود .
- ارتقای کیفیت آموزش عملی و آزمایشگاهی گروه
- ارتقای کیفیت ارزشیابی دانشجو
- توسعه آزمایشگاه ها

بررسی و بازمهندسی روش های بهبود یافته جهت ارتقاء آموزش و دستیابی به دانش، با کیفیت بالا

شرح فعالیت	چگونگی اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجرا	مستندات پایش
برنامه ریزی راهبردی گروه مهندسی بهداشت محیط با رویکرد تعالی	تشکیل تیم های برنامه ریزی متشکل از اساتید گروه	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	تحلیل وضعیت موجود در گروه مهندسی بهداشت محیط	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	تدوین بیانیه ، رسالت ، سیاست ها و راهبردها	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	تدوین برنامه عملیاتی	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه

ارتقای فعالیتهای آموزش مجازی گروه

شرح فعالیت	چگونگی اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجرا	مستندات پایش
ایجاد محتوای صوتی و تصویری مناسب بر اساس سر فصل دروس	جمع آوری مستندات	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	ارائه درخواست به همراه مستندات به شورای آموزشی دانشکده	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	پیگیری موضوع از دانشکده	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷		-

بهبود کیفیت خدمات آموزشی و پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط

شرح فعالیت	چگونگی اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجرا	مستندات پایش
بازبینی اولویت های تحقیقاتی گروه با هدف افزایش کمی و کیفی مقالات منتج از طرح ها	تصویب اولویت های تحقیقاتی گروه	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	نظارت بر اجرای اولویت های تحقیقاتی	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	پایش مقالات حاصل از پایان نامه و طرح های تحقیقاتی و گزارش فصلی در جلسات گروه	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
آموزش کارکنان آموزشی و پژوهشی مرتبط	دوره ها و کارگاه های مرتبط	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گواهی کارگاه ها
ارتقاء و بسترسازی مهارت های آموزشی و پژوهشی	تعیین جوایز آموزشی و پژوهشی	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی معاونت آموزشی معاونت پژوهشی	مکاتبات
بازنگری و توسعه برنامه درسی با رویکرد مرجعیت علمی	بازنگری برنامه درسی بر اساس آخرین آیین نامه آموزشی	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	کمیته برنامه ریزی دانشکده معاونت آموزشی	برنامه درسی بازنگری شده
انجام ارزشیابی و ممیزی فعالیت های آموزشی گروه	تهیه چک لیست ارزشیابی	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی معاونت آموزشی	چک لیست های ارزشیابی و ممیزی

توسعه کمی و کیفی کارشناسان گروه

شرح فعالیت	چگونگی اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجرا	مستندات پایش
پیگیری جذب ۱ نفر کارشناس گروه در قالب طرح نیرو انسانی	ارائه درخواست به همراه مستندات به شورای آموزشی دانشکده	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	پیگیری موضوع از دانشکده	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	-

طرح مشکلات مربوط به وضعیت اجرای برنامه های پژوهشی و پروژه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی در شورای گروه و تعیین راهکار مناسب و جلب موافقت و همکاری اعضاء گروه جهت تجدید نظر در رویه موجود .

شرح فعالیت	چگونگی اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجرا	مستندات پایش
برگزاری جلسات با دانشجویان تحصیلات تکمیلی جهت ترغیب آنها در انجام طرح های مذکور	جمع آوری مستندات	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	ارائه درخواست به همراه مستندات به شورای آموزشی دانشکده	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	پیگیری موضوع از دانشکده	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	-
برگزاری جلسات ژورنال کلاب با مشارکت دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد	جمع آوری مستندات لازم	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	
	ارائه درخواست به همراه مستندات به شورای آموزشی دانشکده	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	پیگیری موضوع از دانشکده	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	-

ارتقای کیفیت آموزش عملی و آزمایشگاهی گروه

شرح فعالیت	چگونگی اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجرا	مستندات پایش
ارتقاء کیفیت آموزشی در بخش کاراموزی دانشجویان	برنامه ریزی کاراموزی از ترم قبل	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	گزارش جلسات گروه
	بازدید و سرکشی دوره ای از دانشجویان در مراکز بهداشت	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	چک لیست حضور و غیاب
ارتقاء کیفیت آموزشی در بخش آزمایشگاه ها و کارگاه ها	برگزاری جلسه با اساتید و کارشناسان گروه	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	ارزشیابی از طریق دانشجو در انتهای ترم با استفاده از

چک لیست					
---------	--	--	--	--	--

ارتقای کیفیت ارزشیابی دانشجو

شرح فعالیت	چگونگی اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجرا	مستندات پایش
ارتقاء کیفیت ارزشیابی دانشجو توسط اساتید از طریق فعالیت های در طول ترم دانشجو	برگزاری آزمون های میان ترم برای دانشجو	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	ارزیابی سوالات امتحانی اساتید از طریق چک لیست
	تعیین فعالیت های کلاسی در طول ترم برای دانشجو	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	گروه آموزشی	ارزیابی از طریق دانشجو و بوسیله چک لیست

توسعه آزمایشگاه ها

شرح فعالیت	چگونگی اجرا	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مسئول اجرا	مستندات پایش
فعالیت در جهت توسعه آزمایشگاه ها و تامین تجهیزات مورد نیاز	تهیه فهرست تجهیزات مورد نیاز	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	کارشناسان گروه	جلسات گروه
	تدوین پروپوزالهای مرتبط جهت خرید تجهیزات مورد نیاز توسط اعضا ء محترم گروه	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	اعضای هیئت علمی	جلسات گروه
	پیگیری جهت خرید تجهیزات مورد تایید اعضا ء محترم گروه	۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	مدیر گروه	جلسات گروه