



دانشگاه علوم پزشکی لرستان و خدمات بهداشتی درمانی لرستان
دانشکده بهداشت و تغذیه
گروه مهندسی بهداشت محیط

برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت محیط

سال ۱۴۰۴

ردیف	نام اعضای هیئت علمی	درجه علمی	وضعیت استخدامی
۱	دکتر بهرام کمره ئی	استاد	رسمی
۲	دکتر منصور قادرپوری	دانشیار	رسمی
۳	دکتر محمدمین کرمی	دانشیار	رسمی
۴	دکتر علی طولابی	استادیار	رسمی
۵	دکتر فرامرز عظیمی	استادیار	پیمانی
۶	دکتر مجید فرهادی	استادیار	متعهد خدمت
۷	مهندس فاطمه غنی زاده	کارشناس گروه	رسمی
۸	مهندس زینب جهان پناهی	کارشناس آزمایشگاه	طرحی

اهداف کلی گروه مهندسی بهداشت محیط

- ارتقاء کمی و کیفی اعضای هیئت علمی و کارشناسان گروه
- ارتقاء سطح کمی و کیفی فعالیت‌های آموزشی گروه
- ارتقاء سطح کمی و کیفی فعالیت‌های پژوهشی گروه
- توسعه همکاری‌های بین‌بخشی با نهادهای دولتی و غیردولتی داخلی و بین‌المللی فعال در حوزه مهندسی بهداشت محیط
- تربیت دانش‌آموختگان توانمند، کارآفرین و بروز در راستای رفع نیاز سلامت جامعه و ارتقاء سطح سلامت آنها

استراتژی: جذب نیروی هیئت علمی آموزشی و کارشناس و توسعه تحصیلات تکمیلی براساس استاندارد وزارت بهداشت و ایجاد رشته های جدید مورد نیاز جامعه

هدف کلی: توسعه ساختاری و ارتقاء توانمندی آموزشی گروه

هدف اختصاصی: جذب ۱ نفر هیئت علمی تعهد خدمت از طریق فراخوان

ردیف	شرح فعالیت	مسؤول	زمان	محل	هزینه	توضیحات

استراتژی: جذب نیروی هیئت علمی آموزشی و کارشناس و توسعه تحصیلات تکمیلی براساس استاندارد وزارت بهداشت و ایجاد رشته های جدید مورد نیاز جامعه

هدف کلی: توسعه ساختاری و ارتقاء توانمندی آموزشی گروه

هدف اختصاصی: جذب ۲ نفر کارشناس ارشد بصورت تعهد خدمت نیروی انسانی برای آزمایشگاه های گروه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	درخواست اعلام نیاز گروه و معرفی دو نفر فارغ التحصیل ارشد	دکتر عظیمی	اردیبهشت			
۲	مکاتبه و اعلام نیاز با معاونت توسعه و پشتیبانی دانشگاه و پیگیری های بعدی	دکتر عظیمی مهندس غنی زاده	طول سال			

استراتژی ۱: جذب نیروی هیئت علمی آموزشی و کارشناس و توسعه تحصیلات تکمیلی براساس استاندارد وزارت بهداشت و ایجاد رشته های جدید مورد نیاز جامعه

هدف کلی: توسعه ساختاری و ارتقاء توانمندی آموزشی گروه

هدف اختصاصی: در راستای توسعه تحصیلات تکمیلی و تجهیز آزمایشگاهها، و خرید دستگاه HPC و ESPS-HV

ردیف	شرح فعالیت	مسؤول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	مکاتبه با معاونت توسعه	دکتر عظیمی	اردیبهشت			
۲	پیگیری مکاتبات برای خرید تجهیزات	دکتر فرهادی	خرداد			
۳	مکاتبه با معاونت پژوهشی دانشگاه و پیگیری لازم	دکتر عظیمی مهندس غنی زاده	مرداد تا اسفندماه			

استراتژی ۱: جذب نیروی هیئت علمی آموزشی و کارشناس و توسعه تحصیلات تکمیلی براساس استاندارد وزارت بهداشت و ایجاد رشته های جدید مورد نیاز جامعه

هدف کلی: توسعه ساختاری و ارتقاء توانمندی آموزشی گروه

هدف اختصاصی: در راستای توسعه تحصیلات تکمیلی، خرید یک دستگاه DR-7000 از طریق اعتبارات دانشگاه

ردیف	شرح فعالیت	مسؤول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	استخراج مشخصات دستگاه مورد نیاز و تایید آن در جلسه گروه	دکتر عظیمی	خرداد			
۲	ارسال درخواست و اعلام نیاز به ریاست دانشکده	دکتر عظیمی	تیر			
۳	پیگیری تامین اعتبار و خرید دستگاه	دکتر عظیمی مهندس غنی زاده	مرداد تا اسفندماه			
هزینه کل به ریال						

استراتژی ۱: جذب نیروی هیئت علمی آموزشی و کارشناس و توسعه تحصیلات تکمیلی براساس استاندارد وزارت بهداشت و ایجاد رشته های جدید مورد نیاز جامعه

هدف کلی: توسعه ساختاری و ارتقاء توانمندی آموزشی گروه

هدف اختصاصی: پیگیری اخذ مجوز کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط گرایش مدیریت پسماند برا مهر ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	پیرو مکاتبات قبلی، مکاتبه با وزارت خانه و بورد تخصصی	دکتر عظیمی	اردیبهشت/خرداد			
۲	تماس و مشورت با بورد	دکتر عظیمی مهندس غنی زاده	خرداد			

استراتژی ۲: بازنگری کوریکولوم آموزشی و سرفصل دروس منطبق با مشکلات و نیازهای جامعه

هدف کلی: توسعه ساختاری و ارتقاء توانمندی آموزشی گروه

هدف اختصاصی: بررسی مجدد کوریکولوم آموزشی و سرفصل دروس براساس نیاز جامعه

ردیف	شرح فعالیت	مسؤول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	مشخص کردن نیازهای جامعه در زمینه رشته مهندسی بهداشت محیط	دکتر کرمی	فروردین تا تیرماه			
۲	بررسی کوریکولوم آموزشی و سرفصل دروس در کشورهای دیگر	دکتر کرمی	تیر/مرداد			
۳	پیشنهاد اصلاح کوریکولوم آموزشی و سرفصل دروس براساس نیاز	دکتر کرمی	شهریور تا آذرماه			

استراتژی ۳: برگزاری کارگاهها و دوره های آموزشی مناسب از لحاظ کمی و کیفی برای ارتقاء توانمندیهای اعضای هیئت علمی و کارشناسان گروه

هدف کلی: توسعه ساختاری و ارتقاء توانمندی آموزشی گروه

هدف اختصاصی: برگزاری و شرکت دوره کارگاه و دوره های آموزشی تخصصی رشته مهندسی بهداشت محیط

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	بررسی و تعیین کارگاهها و دورههای مورد نیاز گروه	دکتر عظیمی	اردیبهشت/خرداد			
۲	تعیین مقدار اعتبارات لازم و مکاتبه با ریاست دانشکده برای برگزاری کارگاهها و دوره ها	دکتر عظیمی	تیر			
۳	برگزاری کارگاهها	همکاران	مهر ماه تا اسفندماه			

استراتژی ۴: تامین اعتبارات و بودجه لازم برای توسعه فعالیتهای علمی، آموزشی و پژوهشی گروه

هدف کلی: تجهیز مواد و وسایل آزمایشگاه ها

هدف اختصاصی: تعیین بودجه لازم برای توسعه فعالیتهای آموزشی گروه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعیین بودجه لازم برای تامین نیاز ها و توسعه فعالیت های آموزشی گروه	دکتر عظیمی	اردیبهشت/خرداد			
۲	مکاتبه با ریاست دانشکده به منظور اعلام نیاز ها و تامین بودجه	دکتر عظیمی	تیر/مهرماه تا اسفندماه			

استراتژی ۵: تامین تجهیزات و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری کارگاه متناسب با استانداردها

هدف کلی:

هدف اختصاصی: رفع ۱۰ درصدی نواقص تجهیزات و امکانات کارگاه سخت افزاری و نرم افزاری مطابق با استانداردها

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعیین نواقص و کمبودها بر اساس استانداردهای کمی و کیفی آموزشی رشته بهداشت محیط در مقاطع مختلف (مصوب هیات ممتحنه و ارزشیابی رشته بهداشت محیط ۱۳۹۰)	دکتر مجید فرهادی	فروردین/اردیبهشت			
۲	مکاتبه و اعلام نیازها به ریاست دانشکده و معاونت آموزشی دانشگاه	دکتر عظیمی	خرداد/تیر			
۳	درخواست تامین ۳۰٪ نیازها به ریاست دانشکده	دکتر عظیمی	شهریور			
۴	پیگیری رفع نیازها	دکتر عظیمی	مهر تا اسفند ماه			

استراتژی ۵: تامین تجهیزات و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری متناسب با استانداردها

هدف کلی:

هدف اختصاصی: رفع نقص و تکمیل آزمایشگاههای گروه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعیین نواقص و کمبودها بر اساس استانداردهای کمی و کیفی آموزشی رشته بهداشت محیط	دکتر کرمی	فروردین/اردیبهشت			
۲	برآورد مقدار هزینه مورد نیاز برای سکوبندی	دکتر کرمی				
۲	مکاتبه و اعلام نیازها به ریاست دانشکده و معاونت توسعه دانشگاه	دکتر عظیمی	خرداد/تیر			
۴	پیگیری تا انجام کار و رفع نیازها	دکتر عظیمی	طول سال			

استراتژی ۶: ایجاد ارتباط موثر و بیشتر اعضای هیئت علمی و مدیران با مسئولین ارشد دانشگاه و استان

هدف کلی: آموزش و اطلاع رسانی عمومی

هدف اختصاصی: ارتباط موثر جهت آموزش و اطلاع رسانی با اصحاب رسانه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	انعقاد تفاهم نامه با صدا و سیما	مهندس غنی زاده	خرداد			
۲	ارتباط با NGO ها	مهندس غنی زاده	تیر			
۳	تشکیل کارگروه های تخصصی مرتبط با بهداشت محیط	مهندس غنی زاده	مهر تا اسفندماه			
۴	استفاده از ظرفیت فضای مجازی با آموزش و اطلاع رسانی	مهندس غنی زاده	فروردین تا اسفندماه			

استراتژی ۷: ایجاد ارتباط موثر و بیشتر اعضای هیئت علمی و مدیران با مسئولین ارشد دانشگاه و استان

هدف کلی: آموزش و ارتقا سطح بهداشت و محیط زیست

هدف اختصاصی: ارتقا سطح مدیریت پسماند در جامعه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	انعقاد تفاهم نامه با سازمان بازیافت و شهرداری	دکتر کرمی	خرداد			
۲	ارتباط با NGO ها	دکتر کرمی	تیر			
۳	ارتباط و همکاری با محیط زیست و صنایع	دکتر کرمی	مهر تا اسفندماه			

استراتژی ۷: ایجاد ارتباط موثر و بیشتر اعضای هیئت علمی و مدیران با مسئولین ارشد دانشگاه و استان

هدف کلی: آموزش و ارتقا سطح بهداشت و محیط زیست

هدف اختصاصی: ارتقا سطح آگاهی و عملکرد جامعه در مورد آلودگی هوا

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	انعقاد تفاهم نامه با سازمان شهرداری و صداوسیما و صنایع	دکتر عظیمی	خرداد			
۲	ارتباط با NGO ها	دکتر عظیمی	تیر			
	ارتباط با سازمان کنترل ترافیک	دکتر عظیمی	مرداد- شهریور			
۳	تشکیل کارگروه های تخصصی مرتبط با بهداشت محیط	دکتر عظیمی	مهر تا اسفندماه			
۴	استفاده از ظرفیت فضای مجازی با آموزش و اطلاع رسانی	دکتر عظیمی	فروردین تا اسفندماه			

استراتژی ۷: برنامه ریزی و تدوین دوره ها و کارگاههای آموزشی فوق برنامه (نرم افزارها و بازدیدهای علمی) جهت ارتقاء توانمندی فارغ التحصیلان

هدف کلی:

هدف اختصاصی: برگزاری ۱۰ دوره و کارگاه برای فارغ التحصیلان

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعیین موضوعات کارگاههای مورد نیاز دانشجویان	دکتر علی طولابی	اردیبهشت/خرداد			
۲	مکاتبه با ریاست دانشکده و تامین اعتبار	دکتر علی طولابی	تیر			
۳	برنامه ریزی برگزاری کارگاهها	دکتر علی طولابی	تیر			
۴	برگزاری کارگاهها	همکاران گروه	شهریور تا اسفندماه			

استراتژی ۸: پیگیری ایجاد چارت سازمانی مناسب

هدف کلی:

هدف اختصاصی: افزایش ردیف در چارت سازمانی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	بررسی، تعیین و پیشنهاد چارت سازمانی گروه بر اساس استاندارد در جلسه گروه	دکتر عظیمی				
۲	مکاتبه با ریاست دانشکده و معاونت آموزشی دانشگاه برای اصلاح چارت سازمانی گروه طبق استاندارد	دکتر عظیمی				
۳	پیگیری لازم به منظور اصلاح و ایجاد چارت	دکتر عظیمی				

استراتژی ۹: استفاده بهینه از بستر پژوهشی موجود در سایر مراکز صنعتی و گروه‌های آموزشی و پژوهشی

هدف کلی: ارتقا سطح پژوهش

هدف اختصاصی: انجام ۲ گرنت پژوهشی خارج از دانشگاه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعریف ۲ طرح پژوهشی مشترک	گروه	مرداد			
۲	تصویب طرح مذکور در جلسه شورای پژوهشی گروه	گروه	مرداد/شهریور			
۳	ثبت آن در سیستم پژوهشی دانشگاه	گروه	شهریور			
۴	پیگیری تصویب در جلسه شورای پژوهشی دانشکده و دانشگاه	گروه	مهر			
۵	عقد قرارداد انجام طرح بین دانشگاه و صنعت و پژوهشگر	گروه	آبان			
۶	انجام طرح پژوهشی در طول سال	گروه	آذر تا اسفندماه			

استراتژی ۱۰: تطبیق اولویت‌های پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط با نیازهای جامعه در حوزه سلامت و توسعه علوم دانش بنیان زیست محیط

هدف کلی: استفاده از نتایج پژوهش‌ها در رفع معضلات زیست محیطی

هدف اختصاصی: انجام یک طرح پژوهشی زیست محیطی دانش بنیان

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعریف یک طرح پژوهشی دانش بنیان و تصویب آن در گروه	دکتر عظیمی	خرداد/تیر			
۲	ثبت طرح در سامانه مرکز رشد	دکتر عظیمی	تیر			
۳	پیگیری تصویب طرح در جلسه مرکز رشد	دکتر عظیمی	مرداد/شهریور			
۴	عقد قرارداد و انجام طرح	دکتر عظیمی	مهر تا اسفند			

استراتژی ۱۰: تطبیق اولویت‌های پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط با نیازهای جامعه در حوزه سلامت و توسعه علوم دانش بنیان زیست محیطی

هدف کلی:

هدف اختصاصی: ثبت ۱ اختراع در سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	مسؤول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعریف نوآوری حاصل شده	دکتر عظیمی	خرداد تا مرداد			
۲	ثبت آن در سامانه ثبت اختراع	دکتر عظیمی	شهریور تا آبان			
۳	پیگیری تصویب آن	دکتر عظیمی	آذر تا اسفندماه			

استراتژی ۱۱: بازنگری و دستورالعمل استفاده برای تجهیزات آزمایشگاهی و برنامه‌ریزی منظم به منظور تعمیر و نگهداری آنها

هدف کلی:

هدف اختصاصی: تعیین شناسنامه برای کلیه دستگاه‌ها در طول سال و برنامه‌ریزی منظم برای تعمیر دستگاه‌های جدید

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعیین دستگاه‌هایی که نیاز به شناسنامه دارند	مهندس آرش	فروردین/اردیبهشت			
۲	جمع‌آوری اطلاعات دستگاه‌ها و ثبت آن	مهندس سپهوند	اردیبهشت			
۳	طبقه‌بندی اطلاعات و ثبت آن‌ها	مهندس سپهوند	اردیبهشت			
۴	برنامه‌ریزی منظم تعمیر دستگاه‌های آزمایشگاهی	مهندس آرش	خرداد / تیر			
۵	مکاتبه با ریاست دانشکده	مهندس سپهوند	شهریور			
۶	پیگیری عقد قرارداد تعمیر نگهداری با شرکت‌های خصوصی	مهندس سپهوند	مهر تا اسفند			

استراتژی ۱۲: توسعه پژوهشی گروه

هدف کلی:

هدف اختصاصی: ثبت و انجام ۱۰ طرح تحقیقاتی در طول سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	تعریف طرح پژوهشی	گروه	خرداد تا مهر			
۲	تصویب در شورای پژوهشی گروه	گروه	خرداد تا شهریور			
۳	ثبت در سامانه پژوهشی دانشگاه	گروه	تیر/مهر			
۴	پیگیری تصویب در شورای پژوهشی دانشکده و دانشگاه	گروه	مهر/آبان			
۵	عقد قرارداد انجام طرح	گروه	آذر			
۶	انجام طرح‌های تحقیقاتی	گروه	آذر تا اسفند			

استراتژی ۱۲: توسعه پژوهشی گروه

هدف کلی: انتشار کمی و کیفی پژوهشی گروه

هدف اختصاصی: پذیرش و چاپ ۱۵ مقاله (ISI و Scopus و مقاله علمی-پژوهشی)

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	پذیرش و چاپ ۸ مقاله ISI (هر عضو هیئت علمی یک مقاله)	گروه	فروردین تا اسفند			
۲	پذیرش و چاپ ۵ مقاله SCOPUS (هر عضو هیئت علمی یک مقاله)	گروه	فروردین تا اسفند			
۳	پذیرش و چاپ ۲ مقاله علمی و پژوهشی (هر عضو هیئت علمی یک مقاله)	گروه	فروردین تا اسفند			

استراتژی ۱۳: توسعه پژوهشی گروه

هدف کلی: راه اندازی مجله انگلیسی زبان گروه

هدف اختصاصی: پذیرش مقالات معتبر علمی جهت انتشار اولین دوره مجله انگلیسی زبان گروه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول	زمان	محل	هزینه	توضیحات
۱	پذیرش و چاپ مقالات برای اولین دوره	گروه	فروردین تا تیر			
۲	پذیرش و چاپ مقالات برای دومین دوره	گروه	تیر تا شهریور			
۳	پذیرش و چاپ مقالات برای سومین دوره	گروه	مهر- آذر			
۴	پذیرش و چاپ مقالات برای چهارمین دوره	گروه	آذر- اسفند			