



دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

دانشکده بهداشت

برنامه عملیاتی گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

سال 1402

1- تحلیل وضعیت موجود گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

بدون تردید، نیروی انسانی مهمترین، پیچیده‌ترین و گاه گرانترین منبع مدیریت کار است. ارتقاء کیفیت فنی ارایه خدمات به طوری که خدمات قابل ارایه موثر واقع شود و همچنین جامعه قادر به پرداخت هزینه‌های آن باشد از اولویت‌های بخش مدیریت سازمانها و نهادها است. ارتقاء کیفیت مدیریت ارایه خدمات که در این میان انجام فعالیت‌های موثر در سطوح برنامه‌ریزی، سازماندهی، پایش و ارزشیابی، هدایت و رهبری، هماهنگی‌های برون‌بخشی و درون‌بخشی (ارتباط سازمانی)، تصمیم‌گیری، خلاقیت و نوآوری و همچنین جلب مشارکت جامعه برای دستیابی به یک پوشش مطلوب را الزامی می‌نماید.

در حال حاضر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دارای 4 دوره دانشجوی مقطع دکتری مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، 5 دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای، 4 دوره کارشناسی ارشد HSE و 4 دوره کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای با 8 نفر عضو هیات علمی است. این گروه دارای 9 آزمایشگاه فعال است که در زمینه‌های عوامل شیمیایی و تهویه، ایمنی و ارگونومی، صدا و ارتعاش، پرتوها، سم‌شناسی، روشنایی و تنش‌های حرارتی و آزمایشگاه تحقیقاتی به عنوان آزمایشگاه‌های آموزشی و پژوهشی به دانشجویان خدمات ارائه می‌دهد. گروه از همکاری موثر 6 نفر کارشناس بهره‌مند است که در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی و کارآموزی فعالیت دارند.

چشم انداز (Vision)

در راستای تقویت بنیه علمی دانشجویان رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه‌های مختلف علمی، پژوهشی و آشنایی آنها با نحوه ارائه خدمات در زمینه‌های سلامت و ایمنی شغلی و همچنین تقویت ارتباط ساختاری علمی با صنایع و ارتقاء کمی و کیفی توانمندی دانش‌آموختگان مبتنی بر دانش و تجارب علوم کسب شده در زمینه‌های مرتبط بهداشت شغلی است. گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با استفاده از توانمندیهای دانش و مهارت اعضای هیأت علمی، کارشناسان و تجهیزات و وسایل آزمایشگاهی بدنال تأمین سطح مناسبی از سلامت و ایمنی کارگران صنایع و همچنین رفاه و آسایش اجتماعی افراد از طریق کاهش آلاینده‌های صنعتی و ارتقای ایمنی در محیط کار مبتنی بر دانش روز دنیا است.

ماموریت (Mission)

ماموریت گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت عهده دار تربیت کارشناس و متخصص در مقاطع مختلف تحصیلی در راستای تأمین نیازهای آشکار و یا پنهان بخش‌های مختلف صنعتی و غیر صنعتی مرتبط با سلامت و ایمنی شغلی بوده و بر طرف نمودن این نیازها را بعنوان مأموریتی در جهت ارتقاء سطح سلامت کشور می‌داند. در جهت دستیابی به نیازهای واقعی و بر طرف نمودن مشکلات مرتبط با آنها و ارائه راه حل‌های مناسب با توجه به وضعیت اقتصادی و اجتماعی موجود اهداف ذیل در قالب مأموریت اصلی گروه دنبال می‌شود.

- 1- جذب و بکارگیری نیروهای متعهد و فعال در جهت دستیابی به دانش فنی و توسعه مهارت‌های فردی فراگیران
- 2- کمک به اعضاء هیأت علمی گروه جهت افزایش توانمندی‌های فردی و اجتماعی آنها و برنامه ریزی مناسب جهت انتقال دانش و تجربه ارزشمند آنها به دانش‌آموختگان
- 3- تجهیز آزمایشگاه‌ها به وسایل و مواد آزمایشگاهی جدید در راستای آماده سازی و فراهم نمودن زمینه فعالیت همکاران شاغل در گروه
- 4- تربیت و آموزش دانشجویان در مقاطع مختلف کارشناسی و تحصیلات تکمیلی
- 5- فراهم کردن زمینه‌های همکاری بین بخشی و ایجاد ارتباط با صنایع در جهت تقویت توانمندی دانشجویان در برقراری ارتباط با صنعت
- 6- گسترش ارتباط با سایر مراکز علمی و دانشگاه‌ها و تبادل افکار در خصوص تحصیل دستیابی به اهداف تعیین شده
- 7- مشارکت در فعالیت‌های تحقیقاتی و فراخوان‌های پژوهشی صنایع و شرکت‌های خصوص و دولتی در توسعه پروژه‌های تحقیقاتی
- 8- کمک به اعضاء هیأت علمی گروه جهت افزایش توانمندی‌های تدریس واحدهای درسی به صورت مجازی در دوران شیوع کرونا

ارزش ها (Values)

- تربیت افرادی خلاق، با انگیزه و متعهد با دانش کافی جهت برطرف کردن مشکلات شاغلین جامعه
- در نظر داشتن منافع حاکمیت ، کارفرمایان و کارگران و حفظ حرمت جامعه کارگری
- در نظر داشتن عدالت اجتماعی در راستای تأمین منافع ملی
- تعهد در انجام کار ، رعایت اخلاق حرفه ای و امانت داری در خصوص ایده ها و پژوهشهای مطرح شده
- رقابت علمی و پژوهشی بر مبنای اصول اخلاقی
- رعایت اخلاق در پژوهش با حفظ حریم خصوصی افراد، سازمان ها

حوزه‌های اولویت‌دار (Priorities)

1. شناسایی، پایش و کنترل آلودگی های صنعتی با تاکید بر فرایندهای دانش بنیان
2. شناسایی و بررسی راههای کنترل آلاینده ها با استفاده از دانش بومی و فن آوریهای نوین دانش بنیان
3. شناسایی و بررسی عوامل مخاطره زای صنعتی و غیر صنعتی موثر بر جامعه شاغلین
4. بررسی و شناسایی شیوع بیماریهای مرتبط با مشاغل در جامعه
5. بررسی و استقرار قوانین، مقررات، استانداردها رهنمودهای مناسب محیطهای کاری

سیاست ها (Policies)

- آموزش و پژوهش مبتنی بر نیازهای روز جامعه، صنعت و سیاستگذاران
- استفاده از روشهای نوین و کارآمد در امر آموزش و پژوهش
- توانمندسازی مهارتی و تجهیزاتی گروه در جهت توسعه برنامه‌های آموزش عملی
- انجام تحقیقات و انتشار دانش با تمرکز بر کاربردی کردن پژوهش و تجاری سازی آن
- حمایت علمی از سیاست گذاری‌های نظام سلامت و ایمنی شغلی در کشور



2- اهداف

در جدول شماره 1 نمای کلی برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دیده میشود. در جداول 2 شرح فعالیت های هر هدف اختصاصی و نحوه اجرای آن ارائه شده است.

جدول شماره 1: هدف اصلی و اهداف اختصاصی برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی	حیطه	کد هدف	هدف اختصاصی
ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمندسازی اعضای هیات علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای	آموزشی	E1	راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد ارگونومی بر اساس مصوبات آموزشی کلان منطقه 7
		E2	تدوین دو کتاب /درسنامه/کمک درسی برای مقطع کارشناسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار
		E3	ارتقاء روند ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری
		E4	تجهیز آزمایشگاههای گروه بر مبنای الزامات طرح درس مصوب دروس عملی و کارآموزی
		E5	نظر سنجی از دانش آموختگان مقاطع مختلف سالهای گذشته در مورد انطباق محتوای آموزشی ارائه شده توسط گروه و نیازهای بازار کار
		E6	ارتقاء روند سخنرانی های علمی و ژورنال کلاب های گروه
		E7	جذب یک نفر دکتری بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار با گرایش ایمنی کار
پژوهشی	R1	تکمیل تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز در حوزه پژوهش (طرح ها ، پایان نامه و ارتباط با صنعت)	
	R2	افزایش پژوهشهای مساله محور اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی به تعداد 3 مورد در یک سال تحصیلی	
	R3	انتقال مدون دانش به ذینفعان از طریق هماهنگیهای قبل ، حین و پس از پژوهش (KTE)	
	R4	تهیه نقشه پژوهشی اعضای هیات علمی گروه	
فناوری و ارتباط با صنعت	T1	فرهنگ سازی فعالیتهای فناورانه و ارتباط با صنعت	
	T2	توسعه پروژه های ارتباط با صنعت به تعداد 2 پروژه در سال	
	T3	ارائه حداقل یک طرح های فناورانه در قالب پایان نامه یا طرح های محصول محور در یک سال تحصیلی	

3- لیست فعالیت ها

جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف E1 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد ارگونومی بر اساس مصوبات آموزشی کلان منطقه 7								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	تعیین نیازهای آزمایشگاهی رشته تحصیلی ارشد ارگونومی	دکتر شاکریان	1401/9/1	1402/3/31	بر اساس سر فصل دروس مربوطه	تهیه لیست تجهیزات		
2	جذب عضو هیات علمی دکتری در رشته ارگونومی	گروه	1401/9/1	1402/6/31	فراخوان	اعلام فراخوان		
3	درخواست راه اندازی رشته ارشد ارگونومی به دانشکده	گروه	1401/9/1	1401/9/30	تصویب در گروه و ارسال به شورای آموزشی دانشکده	صورت جلسه		
4	پی گیری راه اندازی رشته در معاونت آموزشی و ...	دکتر شاکریان	1401/10/1	تا حصول نتیجه	از طریق مکاتبه، پیگیری حضوری و ...	مکاتبات مربوطه		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف E2 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
هدف اختصاصی: تدوین دو کتاب/درسنامه/کمک درسی برای مقطع کارشناسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	تعیین دروسی که نیاز به درسنامه دارند	اعضا گروه	1402/1/31	1402/4/31	دریافت نیازها و تصویب در شورای گروه	تعداد دروس		
2	تالیف درسنامه مصوب شورای گروه توسط اساتید مربوطه	عضو هیات علمی	1402/5/1	1402/12/29	تدوین بر اساس سر فصل درس مربوطه	تعداد درسنامه		
3	ارسال پیش نویس درسنامه برای دفتر توسعه آموزش دانشکده و پیگیری آن	گروه	1402/5/1	1402/12/29	مکاتبه و پیگیری	تعداد مکاتبات		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف E3 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
ارتقاء روند ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	ارزیابی نمرات اخذ شده در دروس مختلف دانشجویان ارشد و دکتری	آموزش دانشکده و مدیر گروه	1402/1/31	1402/5/15	اخذ کارنامه ها و تحلیل نمرات	تعداد دانشجو		
2	مصاحبه با اساتید، دروسی که نمرات اخذ شده کمتر از معدل نیم سال دانشجو بوده است.	مدیر گروه و اساتید	1402/5/15	1402/11/30	گفتگو و بررسی مشکلات مطرح شده	تعداد دروس		
3	مصاحبه با دانشجویان در خصوص کیفیت و کمیت دورس ارایه شده بر اساس سر فصل دروس مربوطه	مدیر گروه و اساتید	1402/12/1	1402/12/20	مصاحبه با دانشجویان	تعداد دروس		
4	تدوین گزارش ارزیابی و طرح در شورای گروه	گروه	1402/12/20	1402/12/29	طرح در شورا و تصویب پیشنهادات در شورای گروه	صورت جلسه شورای گروه		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف E4 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
تجهیز آزمایشگاههای گروه بر مبنای الزامات طرح درس مصوب دروس عملی و کارآموزی								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	تطابق تجهیزات موجود با نیازهای آموزشی دروس عملی و کارآموزی در عرصه	اساتید و کارشناسان آزمایشگاهها	1402/1/20	1402/2/31	انطباق لیست تجهیزات آزمایشگاهی موجود با لیست تجهیزات مورد نیاز بر اساس سرفصل دروس عملی و کارآموزی در عرصه	تعداد دروس عملی بررسی شده		
2	بر آورد قیمت لیست تجهیزات مورد نیاز	کارشناس آزمایشگاه با همکاری اساتید	1402/2/31	1401/4/30	جستجو و اخذ پیش فاکتور	درصد تجهیزات دارای پیش فاکتور		
3	اعلام لیست و قیمت تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاهها به مدیریت دانشکده	مدیر گروه	1402/5/1	1402/6/31	مکاتبه و پیگیری	درصد تجهیزاتی که خریداری می شود		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف E5 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
هدف اختصاصی: نظر سنجی از دانش آموختگان مقاطع مختلف سالهای گذشته در مورد انطباق محتوای آموزشی برای 5 درس کلیدی رشته ارائه شده توسط گروه و نیاز های بازار کار								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	تعیین 5 درس تخصصی کلیدی و مهم مقطع کارشناسی	شورای گروه	1402/7/1	1402/9/30	بحث و گفتگو در جلسه شورا	صورت جلسه		
2	تهیه چک لیست بررسی انطباق محتوی سر فصل و نیاز های بازار کار	شورای گروه و چند نفر کارشناس شاغل در صنعت	1402/10/1	1402/10/30	تشکیل جلسه	صورت جلسه		
3	تکمیل چک لیست توسط دانش اموخته گان شاغل	گروه	1402/11/1	1402/12/29	توزیع چک لیست و جمع آوری آن	تعداد چک لیست		
4	تحلیل داده های چک لیست و تعیین دورسی که نیاز به بازنگری محتوایی دارند	گروه	1403/2/1	1403/2/31	تهیه گزارش و طرح در شورای گروه	تعداد دروس		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف E6 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
هدف اختصاصی: ارتقاء روند سخنرانی های علمی و ژورنال کلاب های گروه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	تعیین تعداد و موضوعات سخنرانی علمی	اساتید	1402/7/1	1402/12/15	ابلاغ به دانشجویان و اساتید مربوطه	تعداد سخنرانی		
2	تدوین برنامه زمانی برای یک نیم سال تحصیلی	گروه	1402/7/15	1403/1/20	مشورت و زمانبندی بر اساس زمان های آزاد	اعلام برنامه ارایه		
3	اجرای سخنرانی ها	گروه و دانشجویان دکتری	1402/8/1	1402/11/30	دانشجویان دکتری با نظارت اساتید	تعداد سخنرانی انجام شده		
4	ارزیابی کمی و کیفی سخنرانی ها بعد از برگزاری از طریق اخذ فید بک از مخاطبین	اساتید مرتبط	1402/12/1	1403/2/30	تحلیل فید بک اخذ شده از مخاطبین	تعداد سخنرانی مورد تحلیل قرار گرفته		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف E 7 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
هدف اختصاصی: جذب یک نفر دکتری بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار با گرایش ایمنی کار								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	اعلام به معاونت آموزشی دانشکده	مدیر گروه	1401/7/1	1402/12/15	صورت جلسه گروه و مکاتبات	صورت جلسه		
2	طرح در شورای آموزشی دانشکده	معاون آموزشی	1402/7/15	1403/1/20	طرح در شورا	صورت جلسه		
3	اخذ سهمیه جذب از دانشگاه و وزارت	دانشکده و پیگیری مدیر گروه	1402/8/1	1402/11/30	انجام مکاتبات و مراجعه حضوری	مکاتبات		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف R1 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
هدف اختصاصی: تکمیل تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز در حوزه پژوهش (طرح ها، پایان نامه ها و پروژه های ارتباط با صنعت)								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	شناسایی تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز غیر موجود بر اساس فیلد های تحقیقاتی اساتید در هر آزمایشگاه	استاد و کارشناس آزمایشگاه مربوطه	1402/7/1	1402/7/30	تهیه لیست تجهیزات غیر موجود	تعداد آزمایشگاه بررسی شده		
2	تهیه لیست تجهیزات و اخذ قیمت آنها	استاد و کارشناس مربوطه	1402/8/1	1402/9/30	استعلام قیمت و اعلام هزینه مورد نیاز	تعداد آزمایشگاه بررسی شده		
3	طرح لیست تجهیزات در شورای گروه و تصویب آنها	مدیر گروه	1402/10/15	1402/10/31	مصوبه شورای گروه	صورت جلسه گروه		
4	ارسال لیست تجهیزات مصوب به مدیریت دانشکده و پیگیری آن	مدیر گروه	1402/11/1	تا حصول نتیجه	انجام مکاتبه	ارسال نامه درخواست		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف R2 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی							
هدف اختصاصی: افزایش پژوهشهای مساله محور اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی به تعداد حداقل 3 مورد در یک سال تحصیلی							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت
1	برگزاری جلسه آشنایی و اهمیت و مزایای پژوهش های محصول محور	مدیر گروه با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه	1402/3/1	1402/4/15	برگزاری جلسه	تدوین صورت جلسه	
2	برگزاری کارگاه آموزشی توانمند سازی اساتید و دانشجویان ارشد و دکتری در خصوص تدوین پروپوزال های محصول محور	مدیر گروه با همکاری اساتید گروه	1402/7/1	1402/9/30	برگزاری کارگاه	کارگاه بر گزار شده	
3	نگارش و تدوین پروپوزال در قالب پایان نامه ، طرح آزاد یا کمیته تحقیقات دانشجویی	اساتید گروه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	1402/10/1	ادامه دار	نگارش پروپوزال با مشورت با کارشناسان حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه	تعداد پروپوزال مصوب	



جدول شماره 2، فعالیتهای م ربوط به هدف R3 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
هدف اختصاصی: انتقال مدون دانش به ذینفعان از طریق هماهنگیهای قبل، حین و پس از پژوهش (KTE)								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	انتخاب عناوین طرح های تحقیقاتی بر اساس نیاز های صنعت و سازمان های ذینفع	گروه	1401/8/1	1402/12/29	بازدید از صنایع و تشکیل جلسه	تعداد موضوع انتخاب شده		
2	دعوت از ذینفعان و مشورت با آنها در هنگام تدوین پروپوزال طرح های تحقیقاتی	گروه	1401/9/1	1402/12/31	تشکیل جلسه مشورتی	تعداد پروپوزال مصوب شده		
3	ارایه برون داد های تحقیقات در صنعت و سازمان های ذینفع در راستای بکار گیری نتایج پژوهش ها	گروه	1402/7/1	1403 7/1	تشکیل جلسه ارایه نتایج	تعداد جلسات برگزار شده		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف R4 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
هدف اختصاصی: تهیه نقشه پژوهشی اعضای هیات علمی گروه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	برگزاری کارگاه آموزشی مزایا و چگونگی تهیه نقشه راه پژوهشی اعضای هیات علمی	مدیر گروه با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه	1402/10/1	1402/10/30	برگزاری کارگاه	گزارش برگزاری جلسه		
2	تدوین نقشه راه پژوهشی توسط 30 درصد اعضا هیات علمی	اعضا هیات علمی گروه	1402/11/1	1402/12/29	نگارش نقشه راه پژوهشی	تعداد نقشه راه تدوین شده		
3	اطلاع رسانی نقشه راه پژوهشی به مدیریت دانشکده و دانشجویان تحصیلات تکمیلی	گروه	1403/1/15	1403/2/31	مکاتبه	مکاتبات انجام شده		



جدول شماره 2، فعالیتهای مربوط به هدف E1 در برنامه عملیاتی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

هدف اصلی: هدف اصلی: ارتقاء سطح کیفیت آموزش و پژوهش و فعالیتهای دانشجویی و فناورانه در مقاطع مختلف تحصیلی و توانمند سازی اعضا هیأت علمی و دانشجویان در راستای تلاشهای دانش بنیان و جامعه نگر در حوزه سلامت و ایمنی								
هدف اختصاصی: فرهنگ سازی فعالیتهای فناورانه و ارتباط با صنعت								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	برگزاری جلسات ارتباط با صنعت برای دریافت نظرات صنایع و سازمانها و معرفی توانمندیهای گروه	گروه با مشارکت معاونت پژوهشی	1402/7/1	1402/11/30	برگزاری جلسات	تعداد جلسات برگزار شده		
2	استفاده از ظرفیت آیین نامه استاد مهمان در صنعت	گروه	1401/3/1	1402/12/29	بر اساس آیین نامه مربوطه	تعداد استاد مهمان معرفی شده		
3	به روز نگه داشتن اطلاعات آموزش، پژوهش و اجرایی بر روی سایت دانشکده	گروه و مرکز کامپیوتر دانشکده	1401/3/1	1402/12/29	هماهنگی با مرکز کامپیوتر دانشکده	چک کردن سایت		
4	اطلاع رسانی اخبار، عملکرد و توانمندیهای گروه در بستر فضای مجازی	گروه	1402/2/1	1402/12/29	اطلاع رسانی در بستر فضای مجازی	چک کردن فضای مجازی		