###### جمهوري اسلامي ايران

### وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشكي

**دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني ایران**

**برنامه عملیاتی دانشکده بهداشت سال 1403**

**گروه مهندسی بهداشت حرفه ای**

**اهداف کلی (Goals):**

**G1 – ارتقای کیفیت و کمیّت فعالیت های آموزشی گروه**

**G2- ارتقای کیفیت و کمیّت عملکرد پژوهشی گروه**

**G3- توسعه فعالیت­های فناورانه و دانش­بنیان گروه**

**G4- ارتقای کمّی و کیفی سطح سلامت افراد در محیط های کار**

**G5- توسعه کیفی و کمّی فرایندهای آزمایشگاهی گروه**

**G6- ارتقای ارتباطات و فعالیت­های درون و برون سازمانی گروه**

**G7- ارتقای انگیزش و مشارکت سازمانی اعضاء، کارشناسان و دانشجویان گروه**

**G8- جلب همکاري اساتید مجرب و با تجربه در هر يک از حوزه هاي تخصصی بهداشت حرفه اي و ايمنی کار**

**Goal1: ارتقای کیفیت و کمیّت فعالیت های آموزشی گروه**

اهداف کمّی یا **Objectives**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف کمّی** | **گروه آموزشی / واحد** | **واحد سنجش** | **وضع موجود** | **وضع مطلوب** |
| **G1-1 :** به روز رسانی طرح درس اساتید گروه به میزان 100 درصد | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |
| **G1-2 :** ارتقای توانمندی دانشجو در واحدهای درسی عملی | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***آزمون و مصاحبه*** |  |  |

**G1-1 :** به روز رسانی طرح درس اساتید گروه به میزان 100 درصد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G1-1-S1 : تکمیل مطابق فرمت پیشنهادی **EDC** دانشگاه | Action1: طرح موضوع و ارائه گزارش پیشرفت کار در جلسات گروه | فروردین 1403 | خرداد 1403 | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: بررسیطرح درس اساتید گروه در جلسات EDO دانشکده | فروردین 1403 | شهریور 1403 | اعضای گروه  مسئول EDO دانشکده | مدیر گروه |
| G1-2-S2: شرکت اعضای گروه در کارگاه های آموزشی نحوه تدوین طرح درس | Action1: طرح و پیگیری موضوع در جلسات EDO دانشکده | فروردین 1403 | شهریور 1403 | اعضای گروه  مسئول EDO دانشکده | مدیر گروه |
| Action2: ملزم نمودن اساتید تازه ورود برای حضور در کارگاههای آموزشی توانمندسازی اساتید | فروردین 1403 | اسفند 1403 | مسئول EDO دانشکده معاون آموزشی دانشکده  معاون تحصیلات تکمیلی | مدیر گروه |

**G1-2 :** ارتقای توانمندی دانشجو در واحدهای درسی عملی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G1-2-S1 : توانمندی دانشجویان در انجام کارآموزی | Action1: آسیب شناسی واحد درسی کارآموزی در اجرا در جلسات گروه | فروردین 1402 | فروردین 1403 | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: تدوین فرایند کار آموزی و ارزشیابی دانشجویان از طریق جلسه مصاحبه | اردیبهشت 1403 | - | اعضای گروه | مدیر گروه |
| G1-2-S2: توانمندی دانشجویان در واحدهای عملی دروس | Action1: طرح و پیگیری موضوع در جلسات EDO دانشکده | فروردین 1403 | فروردین 1403 | اعضای گروه  مسئول EDO دانشکده | مدیر گروه |
| Action2: برنامه ریزی برای بازدید از صنایع، سازمان آتش نشانی، مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار | فروردین 1403 | اسفند 1403 | معاون آموزشی دانشکده  کارشناس ارتباط با صنعت گروه | مدیر گروه |

**Goal2: ارتقای کیفیت و کمیّت عملکرد پژوهشی گروه**

اهداف کمّی یا **Objectives**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف کمّی** | **گروه آموزشی / واحد** | **واحد سنجش** | **وضع موجود** | **وضع مطلوب** |
| **G2-1 :** ارتقاء سرانه فعالیت های پژوهشی اعضای گروه به میزان 40 درصد | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |
| **G2-2 : برگزاری همایش ها و جشنواره های ملی و بین المللی** | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |
| **G2-3 : نگارش کتاب و متون علمی** | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |
| **G2-4 : برگزاری کارگاهها و دوره های پژوهشی و کارآفرینی** | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |

**G2-1 :** ارتقاء سرانه فعالیت های پژوهشی اعضای گروه به میزان 40 درصد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G2-1-S1 : شبکه سازی پژوهشی | Action1: برگزاری جلسات مشترک برای آشنایی اعضا با تخصص همکاران شاغل در سایر گرووهای آموزشی دانشکده | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: تشویق همکاران به ارتقای همکاری های درون گروهی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: مشارکت دانشجویان تحصیلات تکمیلی در ایده پردازی و همکاری در اجرای طرح‌های پژوهشی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| G1-2-S2: تمرکز بر مسائل کاربردی و نیازهای جامعه | Action1: هدایت تحقیقات به سمت موضوعات کاربردی با پتانسیل جذب حمایت مالی یا صنعتی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: عقد تفاهم نامه های مشترک با صنایع و سازمانها | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: تدوین اولویت های پژوهشی گروه در راستای پاسخگویی اجتماعی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| G1-2-S3: ایجاد فضای تشویقی و انگیزشی | Action1: تشویق و حمایت از حضور اعضای هیئت علمی در کارگاه های پژوهشی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: تدوین فرایندهای پژوهشی با محوریت تأکید بر توزیع عادلانه پایان نامه های دانشجویی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**G2-2 : برگزاری همایش ها و جشنواره های ملی و بین المللی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G2-2-S1 : ارتقای همکاری های بین المللی | Action1: طرح در گروه و جلسات پژوهشی و بررسی امکانات دانشگاهی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: تشویق اعضا به انجام تحقیقات پژوهشی بین المللی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**G2-3 : نگارش کتاب و متون علمی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G2-2-S1 : چاپ متون علمی | Action1: حمایت از چاپ متون علمی گروه توسط مراکز تحقیقاتی و پژوهشی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: تشویق اعضای گروه به انتشار مقالات و متون علمی با همکاری دانشجویان تحصیلات تکمیلی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**G2-4 : برگزاری کارگاهها و دوره های پژوهشی و کارآفرینی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G2-2-S1 : ارتقای توانمندی اساتید و دانشجویان دوره | Action1: برگزاری دوره های روش تحقیق و کارآفرینی با هدف تقویت توانمندی دانشجویان تحصیلات تکمیلی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: بازبینی در زمان ارائه درس روش تحقیق در نیمسال تحصیلی اول برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**Goal3: توسعه فعالیت­های فناورانه و دانش­بنیان گروه**

اهداف کمّی یا **Objectives**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف کمّی** | **گروه آموزشی / واحد** | **واحد سنجش** | **وضع موجود** | **وضع مطلوب** |
| **G3-1 :** ارتقاء فعالیت های فناورانه اعضای گروه به میزان 30 درصد | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |
| **G3-2 :** ثبت ایده در مرکز رشد دانشکده به میزان 20 درصد | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |

**G3-1 :** ارتقاء فعالیت های فناورانه اعضای گروه

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G3-1-S1: توسعه فعالیت های فناورانه | Action1: تقویت پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی در حوزه فناوری | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: ارتقای مهارت های اعضای گروه از طریق شرکت در کارگاههای مرتبط و بازدید از مراکز فناور | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: استفاده از متخصص هوش مصنوعی در تعریف پروژه های تحقیقاتی اعضای گروه | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**G3-2 :** ثبت ایده در مرکز رشد دانشکده

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G3-2-S1: افزایش سرانه ایده های خلاقانه | Action1: همکاری اعضای گروه به ثبت ایده در مرکز رشد قمر دانشکده و جشنواره های مرتبط | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**Goal4: ارتقای کمّی و کیفی سطح سلامت افراد در محیط های کار**

اهداف کمّی یا Objectives

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اهداف کمّی | گروه آموزشی / واحد | واحد سنجش | وضع موجود | وضع مطلوب |
| G4-1 : طراحی و اجرای دوره‌های تخصصی برای جامعه به میزان 50% | مهندسی بهداشت حرفه ای | درصد پیشرفت |  |  |
| G4-2 : ارتقای ارائه خدمات بهداشتی در جامعه به میزان 70% | مهندسی بهداشت حرفه ای | درصد پیشرفت |  |  |

**G4-1:** طراحی و اجرای دوره‌های تخصصی برای جامعه

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G4-1-S1 : ارتقای رویکرد پاسخگویی اجتماعی در فعالیت های آموزشی گروه | Action1: تقدیر از برگزیدگان ارائه دهنده خدمات اجتماعی در حوزه بهداشت حرفه ای | فروردین 1403 | تیر 1403 | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: تدوین دوره های آموزشی (مهارت نرم) بر محوریت پاسخگویی اجتماعی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: گنجاندن مفاهیم آموزشی متناسب با نیازمندی های جامعه در محتوای دروس عملی و تئوری | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| G4-1-S2 : ارتقای رویکرد پاسخگویی اجتماعی در فعالیت های پژوهشی گروه | Action1: تعریف و اجرای ایده ها و پروژه های تحقیقاتی مسئله محور | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**G4-2:** ارتقای ارائه خدمات بهداشتی در جامعه

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G4-2-S1 : ارتقای سطح سلامت کارکنان | Action1: توسعه فعالیت های ارتباط با صنعت | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: برگزاری کارگاههای آموزشی برای بازرسان و کارکنان در محیط های کار | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3 : همکاری در راه اندازی و پیاده سازی رشته مدیریت نظام سلامت در بهداشت حرفه ای (MPH بهداشت حرفه ای) | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**Goal5: توسعه کیفی و کمّی فرایندهای آزمایشگاهی گروه**

اهداف کمّی یا **Objectives**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف کمّی** | **گروه آموزشی / واحد** | **واحد سنجش** | **وضع موجود** | **وضع مطلوب** |
| **G5-1 :** بهبود مستمر در ارائه خدمات آزمایشگاهی به میزان 40% | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |

**G5-1:** بهبود مستمر در ارائه خدمات آزمایشگاهی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G5-1-S1 : تقویت کیفیت و کمّیت خدمات در آزمایشگاههای گروه | Action1: مدیریت بهینه منابع آزمایشگاهی از طریق تدوین راهنمای عملیاتی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: خرید و به روز رسانی تجهیزات آزمایشگاهی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: تهّیه و تدوین دستورالعمل‌ها و استانداردهای استفاده از تجهیزات و فضای آزمایشگاهی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action4: همکاری با سایر مراکز تحقیقاتی و آموزشی در استفاده از خدمات آزمایشگاهی مشترک | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action5: استقرار سیستم HSE در آزمایشگاههای گروه | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**Goal6: ارتقای ارتباطات و فعالیت­های درون و برون سازمانی گروه**

اهداف کمّی یا **Objectives**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف کمّی** | **گروه آموزشی / واحد** | **واحد سنجش** | **وضع موجود** | **وضع مطلوب** |
| **G6-1 :** بهبود ارتباطات درون سازمانی به میزان 40% | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |
| **G6-2 :** بهبود ارتباطات برون سازمانی به میزان 30% | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |

**G6-1 :** بهبود ارتباطات درون سازمانی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامه (استراتژی)** | **فعالیت** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** | **مسئول اجراء** | **مسئول پایش (واحد متولی)** |
| G6-1-S1 **: استقرار سیستم های ارتباطاتی یکپارچه** | Action1: ایجاد کارگروههای میان بخشی در بین واحدهای مختلف دانشکده و دانشگاه | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: تقویت روحیه تیمی و فرهنگ سازمانی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: مدیریت دانش و تبادل اطلاعات | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action4: ایجاد کانال های ارتباطی مجازی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**G6-2 :** بهبود ارتباطات برون سازمانی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برنامه (استراتژی) | فعالیت | تاریخ شروع | تاریخ پایان | مسئول اجراء | مسئول پایش (واحد متولی) |
| G6-1-S2 : ایجاد روابط بلندمدت و استراتژیک با ذینفعان برون دانشگاهی | Action1: تطبیق محتوای آموزشی و پژوهشی متناسب با نیازها و خواسته‌های جامعه | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: افزایش تعامل با ذی‌نفعان و ارائه خدمات علمی و عملی به آنها | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: اخذ مجوز سطح 3 برای ارائه خدمات آزمایشگاهی به صنایع | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action4: تقویت مسئولیت اجتماعی و تصویر رسالت دانشگاه در جامعه | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**Goal7: ارتقای انگیزش و مشارکت سازمانی اعضاء، کارشناسان و دانشجویان گروه**

اهداف کمّی یا **Objectives**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف کمّی** | **گروه آموزشی / واحد** | **واحد سنجش** | **وضع موجود** | **وضع مطلوب** |
| **G7-1 :** پشتیبانی از رشد حرفه‌ای به میزان 60% | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |
| **G7-2 :** تقویت انگیزش برای مشارکت در امور درون گروهی میزان 70% | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |

**G7-1 :** پشتیبانی از رشد حرفه‌ای

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامه (استراتژی)** | **فعالیت** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** | **مسئول اجراء** | **مسئول پایش (واحد متولی)** |
| G7-1-S1 **:** ایجاد محیط یادگیری مثبت و حمایتگر | Action1: ارزیابی و بازخورد به اعضا از طریق سامانه های الکترونیک (سعاد و لاگ بوک الکترونیک) | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: ایجاد مسیرهای ارتباطی شفاف برای بیان نقدها و پیشنهادات از طریق جلسات هم اندیشی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: آسیب شناسی از طریق تحلیل نتایج نظرسنجی از دانشجویان در پایان هر ترم | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**G7-2 :** تقویت انگیزش برای مشارکت در امور درون گروهی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامه (استراتژی)** | **فعالیت** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** | **مسئول اجراء** | **مسئول پایش (واحد متولی)** |
| G7-2-S1 **:** مشارکت در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها | Action1: مشارکت کلیه اعضا در فرآیندهای تصمیم‌گیری درون گروهی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: تقویت تعاملات اجتماعی و روابط بین فردی از طریق برگزاری گردهمایی‌های اجتماعی و رویدادهای فرهنگی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| تقویت حس مسئولیت و خودرهبری از طریق واگذاری مسئولیت‌های سازمانی به اعضا | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |

**Goal8: جلب همکاري اساتید مجرب و با تجربه در هر يک از حوزه هاي تخصصی بهداشت حرفه اي و ايمنی کار**

اهداف کمّی یا **Objectives**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف کمّی** | **گروه آموزشی / واحد** | **واحد سنجش** | **وضع موجود** | **وضع مطلوب** |
| **G8-1 :** همکاری با شبکه‌های حرفه‌ای و علمی ملی و بین المللی به میزان 40% | مهندسی بهداشت حرفه ای | ***درصد پیشرفت*** |  |  |

**G8-1 :** همکاری با شبکه‌های حرفه‌ای و علمی ملی و بین المللی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامه (استراتژی)** | **فعالیت** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** | **مسئول اجراء** | **مسئول پایش (واحد متولی)** |
| G8-1-S1 **:** ارائه فضای حرفه‌ای و حمایت از رشد علمی اعضا در مجامع ملی و بین المللی | Action1: همکاری با سایر گروه های آموزشی، مراکز تحقیقاتی و محققین در سطوح ملی و بین المللی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action2: افزایش تعداد تحقیقات مشترک با ایجاد فرصت‌های مشارکت در پروژه های بین‌المللی و همکاری‌های جهانی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action3: ارائه وابستگی دوگانه به اساتید با تجربه از سایر گروههای آموزشی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action4 : اتخاذ رویکردهای نوآوری و توسعه مداوم در آموزش و پژوهش گروه | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action5: همکاری در برگزاری همایش ها و نشست های ملی و بین المللی | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |
| Action6 **: بهبود و تقویت تجهیزات آزمایشگاهی و تخصص اعضای گروه برای جلب همکاری های بین المللی** | فروردین 1403 | ناتمام | اعضای گروه | مدیر گروه |