**برنامه عملیاتی گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط در سال 1403**

**دانشکده بهداشت**

گامهای تدوین برنامه عملیاتی

1. تحلیل وضعیت موجود گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط:

گروه مهندسی بهداشت محیط در سال 1393 در دانشکده بهداشت تشکیل و شروع به پذیرفتن دانشجو در مقطع کارشناسی مهندسی بهداشت محیط شد. تعداد اعضاء هیئت علمی گروه در حال حاضر 3 نفر می باشد که یک نفر استاد تمام، یک نفر استادیار و یک نفر مربی می باشد.

* تعداد کارشناسان گروه: 1 نفر کارشناس آزمایشگاه ها و گروه
* تعداد دانشجویان : 78 نفر
* تعداد فارغ التحصیلان: 85
* تعداد کل طرح تحقیقاتی مصوب در 3 سال اخیر گروه: 46 طرح
* تعداد مقالات PubMed/ISI در 10 سال اخیر: 51 مقاله (بیش از 45 درصد در مجلات Q1)
* تعداد مقالات Scopus در 10 سال اخیر: 94 مقاله
* تعداد مقالات سایر نمایه ها در 10 سال اخیر: 117 مقاله
* کتابخانه (تعداد 24 جلد کتاب لاتین و 901 جلد کتاب فارسی تخصصی مهندسی بهداشت محیط و 48 جلد نسخه لاتین- الکترونیک)
* مجلات (تعداد 30 جلد مجله تخصصی مهندسی بهداشت محیط)

**امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی**

* کارگاه لوله کشی آب و فاضلاب
* کارگاه نصب و راه اندازی موتور تلمبه ها
* آزمایشگاه شیمی محیط
* آزمایشگاه میکروب شناسی محیط
* آزمایشگاه پسماند
* آزمایشگاه بهداشت هوا
* کارگاه نقشه کشی و نقشه برداری

**کمبود های گروه**

* کمبود نیروی انسانی در حوزه عضو هیئت علمی و کارشناس بر اساس کوریکولوم آموزشی
* کمبود تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی بر اساس کوریکولوم آموزشی
* کموبد فضای فیزیکی به خصوص جهت آزمایشگاه ها و کارگاه های گروه

**برنامه توسعه آتی گروه**

* تکمیل نیروی انسانی
* تکمیل آزمایشگاه ها و کارگاه های گروه
* توسعه فضای فیزیکی آموزشی و پژوهشی گروه

**راه اندازی مقاطع بالاتر شامل:**

* کارشناسی ارشد اکولوژی انسانی
* کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط
* کارشناسی ارشد سم شناسی محیط
* کارشناسی ارشد بهداشت پرتوها
* کارشناسی ارشد مدیریت پسماند

1. اهداف (وجود حداقل سه هدف از شاخص های کیفیت آموزش که با رنگ قرمز مشخص شده الزامی است. مدیران محترم گروه می توانند بر اساس اهداف و رسالت خود اهداف بیشتری را در برنامه خود قرار دهند)

2-1. اهداف کلی:

 ارتقای کیفیت آموزش گروه

ارتقای کیفیت آموزش بالینی، عملی و آزمایشگاهی گروه

ارتقای کیفیت ارزشیابی دانشجو

ارتقای کیفیت آزمون های برگزار شده

ارتقای کیفیت تدریس اساتید گروه

ارتقای رضایت دانشجویان از تدریس

توانمند شدن اساتید گروه در زمینه راهکارهای ارتقای کیفیت آموزش

ارتقای موفقیت دانشجویان در آزمونهای تحصیلات تکمیلی و دستیاری، علوم پایه

ارزیابی و ارتقای برنامه آموزشی گروه مبتنی بر سنجه های اعتباربخشی (بورد)

ارتقای فعالیتهای پژوهشی گروه

پذیرش دانشجو در مقاطع بالاتر

ارتقای گروه از نظر نیروی ا نسانی

2-2. اهداف اختصاصی:

1. لیست فعالیت ها

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:**

ارتقای **کیفیت آموزش گروه** |
| * **هدف اختصاصی: استفاده از روشهای نوین آموزش در حداقل 40 درصد از جلسات ارائه شده در طرح درس توسط اعضای گروه**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **اطلاع رسانی به اعضای گروه** | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاره جلسه و نامه کارتابل | از طریق سامانه نوید | 15 |  |
|  | **افزایش توانمندی اساتید** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | نیاز سنجی و اعلام به مرکز EDC دانشگاه جهت برگزاری کارگاه  | از طریق دانشجو در پایان ترم و از طریق چک لیست | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:**

ارتقای **کیفیت آموزش گروه** |
| * **هدف اختصاصی: بارگذاری محتوای آموزشی و تکالیف در سامانه نوید در 20 درصد جلسات**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **اطلاع رسانی به اعضای گروه** | کارشناس گروه  | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه و نامه کارتابل | از طریق سامانه نوید | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:**

ارتقای **کیفیت آموزش گروه** |
| * **هدف اختصاصی: توجیح اساتید خارج از گروه جهت تدریس بر طبق سرفصل آموزشی**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **اطلاع رسانی به اساتید حق التدریس** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه توجیحی با اساتید | ارزشیابی از طریق دانشجو در انتهای ترم با استفاده از چک لیست | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:**

ارتقای **کیفیت آموزش گروه** |
| * **هدف اختصاصی: ارتقاء کیفیت آموزشی از طریق هم اندیشی با دانشجویان و مسئولین دانشکده**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **هم اندیشی با دانشجویان جهت مشکلات و کمبود ها**  | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه ماهیانه | تهیه صورت جلسات منظم برای هر ماه | 10 |  |
|  | **رفع مشکلات و کمبودها با همکاری رئیس و معاونین دانشکده**  | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات | تهیه صورت جلسات منظم و پیگری از طریق صورت جلسات | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:**

ارتقای کیفیت آموزش بالینی، عملی و آزمایشگاهی گروه |
| * **هدف اختصاصی: ارتقاء کیفیت آموزشی در بخش کاراموزی دانشجویان**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **برنامه ریزی کاراموزی از ترم قبل** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه با اعضاء گروه | ارزشیابی از طریق دانشجو در انتهای ترم با استفاده از چک لیست | 10 |  |
|  | **بازدید و سرکشی دوره ای از دانشجویان در مراکز بهداشت** | اعضاء گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برنامه ریزی برای هر کدام از اعضاء | تهیه چک لیست حضور و غیاب جهت اعضاء بر اساس تعداد بازدید ها | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:**

ارتقای کیفیت آموزش بالینی، عملی و آزمایشگاهی گروه |
| * **هدف اختصاصی: ارتقاء کیفیت آموزشی در بخش آزمایشگاه ها و کارگاه ها**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **توجیح برگزاری جلسات عملی و آزمایشگاهی طبق سر فصل دروس** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه با اساتید و کارشناسان گروه | ارزشیابی از طریق دانشجو در انتهای ترم با استفاده از چک لیست | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:**

ارتقای کیفیت ارزشیابی دانشجو |
| * **هدف اختصاصی: برگزاری کارگاه های دانش افزایی در زمینه روش های ارزشیابی دانشجو**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **افزایش توانمندی اساتید در نحوه طراحی سوالات آزمون** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | نیاز سنجی و اعلام به مرکز EDC دانشگاه جهت برگزاری کارگاه  | ارزیابی سوالات امتحانی اساتید از طریق چک لیست | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:**

ارتقای کیفیت ارزشیابی دانشجو |
| * **هدف اختصاصی: ارتقاء کیفیت ارزشیابی دانشجو توسط اساتید از طریق فعالیت های در طول ترم دانشجو**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **برگزاری آزمون های میان ترم برای دانشجو** | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات با اساتید گروه و توجیح | ارزیابی سوالات امتحانی اساتید از طریق چک لیست | 15 |  |
|  | **تعیین فعالیت های کلاسی در طول ترم برای دانشجو** | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات با اساتید گروه و توجیح | ارزیابی از طریق دانشجو و بوسیله چک لیست | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| **هدف کلی:** ارتقای کیفیت آزمون های برگزار شده |
| * **هدف اختصاصی: تعریف برنامه مدون ارزیابی دانشجو در سطح گروه مبتنی بر شیوه نامه ارزشیابی آزمون دانشکده در سال 1402-1403**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **تشکیل تیم تدوین برنامه ارزیابی آزمونهای گروه**  | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | تشکیل جلسات منظم و برنامه ریزی  | ارزشیابی دانشجو سطح تحصیلی دانشجو بر اساس مقایسه معدل ترم ها | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:** ارتقای کیفیت آزمون های برگزار شده
 |
| * **هدف اختصاصی: ارزیابی کیفیت 20 درصد سوالات آزمون های چند گزینه ای برگزار شده در گروه بهداشت محیط در سال 1402-1403**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **تشکیل تیم تدوین برنامه ارزیابی آزمونهای گروه** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه با اساتید گروه | ارزشیابی سوالات طراحی شده پایان ترم با کمک چک لیست | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:** ارتقای کیفیت آزمون های برگزار شده
 |
| * **هدف اختصاصی:**

**ارزیابی کیفیت 20 درصد سوالات آزمون های تشریحی برگزار شده در گروه بهداشت محیط در سال 1402-1403**  |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **تشکیل تیم تدوین برنامه ارزیابی آزمونهای گروه** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه با اساتید گروه | ارزشیابی سوالات طراحی شده پایان ترم با کمک چک لیست | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی:** **توانمند سازی اعضای هیات علمی در زمینه ارتقای کیفیت آموزش**
 |
| * **هدف اختصاصی: شرکت 30 درصد اعضای هیات علمی گروه در دوره های آموزشی مرتبط با مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی در سال 1402-403**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **هماهنگی با مرکز EDC دانشگاه جهت برگزای دوره ها** | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات در گروه  | لیست حضور و غیاب اساتید شرکت کننده در دوره های آموزشی | 15 |  |
|  | **هماهنگی با اساتید گروه و توجیح ضرورت شرکت در دوره ها** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات در گروه | لیست حضور و غیاب اساتید شرکت کننده در جلسات | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی: ارزیابی برنامه های آموزشی گروه در راستای برنامه های اعتبار بخشی کشوری**
 |
| * **هدف اختصاصی: تشکیل کمیته خودارزیابی برنامه آموزشی دوره های آموزشی گروه بهداشت محیط در سال 1402-1403**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
|  | **ابلاغ اعضا** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | هماهنگی با رئیس دانشکده جهت ابلاغ اعضاء | ابلاغ الکترونیک تایید شده | 20 |  |
|  | **برگزاری جلسه هماهنگی**  | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | **برگزاری جلسات منظم ماهیانه** | لیست حضور و غیاب اساتید  | 20 |  |
|  | **معرفی شاخص ها** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | **برگزاری دوره های منظم ماهیانه** | لیست حضور و غیاب اساتید  | 20 |  |
|  | **تقسیم کار** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | **برگزاری جلسات منظم ماهیانه** | ارزشیابی وظایف محول شده به اعضاء گروه | 20 |  |
|  | **تکمیل فرم های خود ارزیابی** | کارشتاس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | **تکمیل فرم ها**  | فرم های کامل و تکمیل شده | 20 |  |
|  | **ارسال به واحد اعتیار بخشی درونی دانشگاه** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | ارسال از طریق کارتابل | پیگیری جهت عد نقص و کامل بودن مستندات | 20 |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| * **هدف کلی: داشتن برنامه عملیاتی بر مبنای شاخص های کارگروه مدیریت جامع کیفیت**
 |
| * **هدف اختصاصی: تدوین برنامه عملیاتی گروه مبتنی بر شاخص های کارگروه مدیریت جامع کیفیت در سال 1402-1403**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
| **1** | **برگزاری جلسات تدوین برنامه عملیاتی** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات ماهیانه با اعضاء گروه | مستندات ارایه شده به دفاتر توسعه و مرکز مطالعات | 15 |  |
| **2** | **تحلیل نقاط قوت و ضعف گروه** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات با اعضاء گروه و دانشکده | مستندات ارایه شده به دفاتر توسعه و مرکز مطالعات | 15 |  |
| **3** | **تدوین اهداف گروه** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات ماهیانه با اعضاء گروه | مستندات ارایه شده به دفاتر توسعه و مرکز مطالعات | 15 |  |
| **4** | **تدوین فعالیت و استراتژی** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات ماهیانه با اعضاء گروه | مستندات ارایه شده به دفاتر توسعه و مرکز مطالعات | 15 |  |
| **5** | **پایش و ارزشیابی برنامه** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات ماهیانه با اعضاء گروه | مستندات ارایه شده به دفاتر توسعه و مرکز مطالعات | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| **هدف کلی:** ارتقاء فعالیتهای پژوهشی گروه |
| * **هدف اختصاصی: افزایش 20 درصد فعالیت های اعضاء گروه در حوزه پژوهشی**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
| **1** | **ارتقاء توانمندی اعضاء گروه** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری کارگاه در حوزه پژوهشی با هماهنگی مرکز EDC | حضور و غیاب اساتید در کارگاه ها | 15 |  |
| **2** | **ارزشیابی فعالیت های پژوهشی گروه** | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسات با اعضاء گروه | مستندات پژوهشی سالیانه اعضاء گروه | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| **هدف کلی:** ارتقاء گروه از نظر نیروی ا نسانی |
| * **هدف اختصاصی: افزایش 30 درصد نیروی هیئت علمی و کارشناس در گروه**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
| **1** | **درخواست نیروی هیئت علمی** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه با گروه و دانشکده جهت اعلام نیاز گروه | نامه درخواست به معاونت آموزشی جهت تامین نیرو  | 15 |  |
| **2** | **درخواست نیروی کارشناس** | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری جلسه با گروه و دانشکده جهت اعلام نیاز گروه | نامه درخواست به معاونت آموزشی و مدیریت توسعه منابع جهت تامین نیرو  | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

|  |
| --- |
| **هدف کلی:** پذیرش دانشجو در مقاطع بالاتر |
| * **هدف اختصاصی: پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد رشته های اکولوژی انسانی و مهندسی بهداشت محیط**
 |
| **ردیف** | **شرح فعالیت** | **مسئول اجرا** | **زمان شروع**  | **زمان پایان** | **چگونگی اجرا** | **شاخص پایش یا ارزشیابی** | **درصد پیشرفت** | **ملاحظات** |
| **1** | **برگزاری جلسه با گروه و دانشکده** | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | تکمیل فرم های مربوطه و ارسال درخواست | مستندات به همراه نامه درخواست | 20 |  |
| **2** | **برگزاری جلسه با گروه و دانشکده** | کارشناس گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | تکمیل فرم های مربوطه و ارسال درخواست | مستندات به همراه نامه درخواست | 10 |  |
| **3** | **پیگیری کمبود های گروه جهت درخواست ارشد** | مدیر گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | **برگزاری جلسه با گروه و دانشکده** | مستندات به همراه نامه درخواست تجهیزات و امکانات مورد نیاز | 10 |  |
| **4** | **برگزاری کلاس های مشاوره** | اعضاء گروه | بهمن ماه 1402 | بهمن ماه 1403 | برگزاری دوره ای کلاسهای مشاوره جهت دانشجویان | مستندات تعداد قبولی در مقطع ارشد از بین دانشجویان گروه | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 4. برآورد زمان در برنامه عملیاتی

##

## جدول زمانی برنامه عملیاتی یکساله (گانت چارت)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **اهداف** | مدت (ماه) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |