

دانشگاه تربيت مدرس

دانشکده علوم و فناوری­های بین رشته­ای

**فرم پیشنهاد ایجاد گروه بین رشته­ای**

[**A1 شماره فرم:**](%D9%81%D8%B1%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AF%20%D8%A7%DA%AF%D8%B1%D9%88%D9%87%20%D9%87%D8%A7%DB%8C%20%D9%85%D8%B5%D9%88%D8%A8%20%D8%A8%DB%8C%D9%86%20%D8%B1%D8%B4%D8%AA%D9%87%20%D8%A7%DB%8C.xlsx)

|  |
| --- |
| عنوان گروه: |
| **1- اعضای گروه** |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | رتبه علمی | دانشکده مبدا | نوع همکاری(استاد، دانشجو، مدیر برنامه) | سابقه افراد در زمینه همکاری بین رشته­ای | امضا | شماره تماس |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2-تعریف مسئله** |
| 2-1- تعریف برنامه(مقدمه، عنوان رشته، هدف از تأسیس رشته): |
|  |
| 2-2- دلایل و ضرورت ایجاد گروه بین رشته­ای(شرح اینکه موضوع فعالیت گروه یک مسئله بین رشته­ای قوی است و نیازمند همکاری همسان بین گروه­ها می­باشد): |
|  |
| 2-3- ضرورت و فواید تأسیس رشته با توجه به اولویت­های علمی-پژوهشی کشور: |
|  |
| 2-4- علت تأسیس رشته در دانشکده علوم و فناوری­های بین رشته­ای و عدم تأسیس آن در دانشکده مبدأ |
|  |

|  |
| --- |
| 2-5- سوابق مطالعات و تحقيقات موضوع رشته پیشنهادی در داخل و خارج از کشور به اختصار (پایان نامه­ها، رساله­ها و پروژه­های انجام شده و جاری مرتبط با رشته) |
|  |
| 2-6- اصالت رشته در خارج از کشور: |
|  |
| 2-7- دروس دوره: |
|  |
| 2-8- مثال­هایی از دانشگاه­های خارج از کشور که مشابه این رشته در آن وجود دارد:(عنوان دانشگاه، دانشکده و رشته) |
|  |
| 2-9- وضعیت ایجاد رشته در بازار کار: |
|  |

|  |
| --- |
| **3-سازمان­های حامی و همکار** |
| ردیف | عنوان رسمی | حوزه مشارکت | درصد مشارکت | شماره تماس | آدرس | رابط |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 4-جدول پیش بینی هزینه­ها (ریال) |
| تجهیزات |  |
| مواد مصرفی(اداری، آزمایشگاهی) |  |
| پرسنلی |  |
| سایر موارد |  |
|  |  |
|  |  |
| مجموع کل |  |

|  |
| --- |
| 5-برنامه زمانی |
| سال | درصد پیشرفت | خروجی سالیانه |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |