

دانشگاه تربيت مدرس

دانشکده علوم و فناوری­های بین رشته­ای

**فرم پیشنهاد ایجاد گروه بین رشته­ای**

[**A1 شماره فرم:**](فرایند%20اگروه%20های%20مصوب%20بین%20رشته%20ای.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 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |