**طرح تحول و روزآمدسازی برنامه­های آموزشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی**

**مشخصات رشته پیشنهادی:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مقطع** |  |
| **عنوان رشته**  |  |
| **عنوان گرایش** |  |
| **دانشکده محل اجرا** |  |
| **گروه آموزشی متولی** |  |

**مشخصات پیشنهاد دهنده:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی مسئول تهیه طرح** |  |
| **دانشکده** |  |
| **گروه** |  |
| **رشته تحصیلی** |  |
| **مرتبه علمی** |  |
| **همکاران** |  |

**بسمه تعالی**

**پیشنهاد طرح مطالعاتی تعریف رشته-گرایش جدید:**

**نام رشته گرایش**

1. **مقدمه**
2. **توجیه ضرورت ایجاد رشته-گرایش پیشنهادی**
* از منظر هم­سویی با برنامه­های بالادستی (طرح ششم توسعه، نقشه جامع علمی کشور، برنامه راهبردی دانشگاه و ...)
* از منظر اشتغال و اقتصاد
* از منظر ایجاد فرصت­های توسعه قراردادهای صنعتی
* از منظر ایجاد فرصت­های توسعه همکاری­های خارجی
1. **معرفی تجارب مشابه در دانشگاه­های داخلی و خارجی**
2. **روش انجام طرح**

4-1- **روش انجام مطالعات نیازسنجی**

(نحوه مطالعات آماری، مراجع مورد مصاحبه، نحوه و مراجعه مطالعات توجیه اقتصادی و ...)

**4-2- روش انجام کار در تنظیم عناوین درسی و تعداد واحد هر کدام در برنامه درسی**

(معرفی برنامه­های درسی مورد اقتباس، جامعه متخصصان مورد مشورت و نحوه انجام کار، تمهیدات انطباق عناوین با نیازمندی­های بازار کار و ...)

**4-3- روش انجام کار در تنظیم محتوای دروس برنامه**

(معرفی برنامه­های درسی مورد اقتباس، معرفی جامعه متخصصینی که تنظیم اولیه محتوای هر درس به آنها واگذار می­شود، نحوه داوری محتواهای درسی، نحوه اعمال و جمع­بندی نظرات داوران و ...)

1. **برنامه زمان­بندی اجرای طرح**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان مرحله- زیر مرحله | ماه |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **معرفی همکاران اصلی طرح**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **دانشگاه** | **دانشکده** | **رشته** | **مرتبه علمی** | **نوع مسئولیت** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **آنالیز هزینه و اعتبارات طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام مرحله/زیرمرحله** | **تعداد همکاران** | **هزینه پرسنلی (ریال)** | **سایر هزینه­ها (ریال)** | **توضیحات** |
| **دکتری** | **کارشناسی ارشد** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **مجموع** |  |  |  |
| **جمع کل (ریال** |  |