**بسمه تعالي**



**دانشكده علوم**

**طرح تحقيق پايان نامه**

**كارشناسي ارشد**

**دكترا**

**اين قسمت توسط دفتر تحصيلات تكميلي دانشگاه پر مي‌شود**

|  |
| --- |
| **شماره :** |
| **تاريخ درخواست :** |
| **پيوست :** |
| **مشخصات دانشجو** |
| **نام خانوادگي : نام : شمارة دانشجويي:** | | |
| **دانشكده : رشتة : گرايش :** | | |
| **نيمسال اخذ واحد پايان‌نامه: سال تحصيلي: تعداد واحد پايان‌نامه:** | | |

|  |
| --- |
| **مشخصات استاد راهنماي اول** |
| **نام خانوادگي : نام : تخصص اصلي :** | |
| **آخرين مدرك تحصيلي : رتبة دانشگاهي : درصد اشتراك:** | |
| **آدرس و تلفن تماس:** | |

|  |
| --- |
| **مشخصات استاد راهنماي دوم** |
| **نام خانوادگي : نام : تخصص اصلي :** | |
| **آخرين مدرك تحصيلي : رتبة دانشگاهي : درصد اشتراك:** | |
| **آدرس و تلفن تماس:** | |

|  |
| --- |
| **عنوان پايان نامه** |
| **فارسي :**  **انگليسي:** | |

**توجه : اين فرم بايد با مساعدت و هدايت استاد يا استادان راهنما تكميل شود**

1

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **اطلاعات مربوط به پايان نامه** |

**الف - عنوان پايان نامه :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- فارسي :** | **:** |
| **2- انگليسي :** |  |

**ب - واژگان كليدي :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- فارسي :** |  |
| **2- لاتين :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1-1** | **نوع تحقيق : بنيادي نظري كاربردي توسعه اي**  **پايان نامه جنبه عملي دارد□ ندارد□** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2-1** | **تعداد واحد پايان نامه :** | **3-4** | **مدت اجراء :** |

|  |  |
| --- | --- |
| **4-1** | **تعريف مسئله و بيان اصلي تحقيق :** |
| **در تكميل اين بند به منابع مورد استفاده اشاره شود.** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 5-1 | **سابقه و ضرورت انجام تحقيق (به منابع مورد استفاده اشاره شود.):** |
|  | |
| 6-1 | **فرضيه ها** ( هر فرضيه به صورت جملة خبري نوشته شود ) |
|  | |
| 7-1 | **هدف ها** |
|  | |
| 8-1 | **چه كاربردهائي از انجام اين تحقيق متصور است** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **9-1** | **استفاده كنندگان از نتيجة پايان نامه ( اعم از مؤسسات آموزشي ، پژوهشي ، دستگاههاي اجرايي و غيره )** |
|  | |
| **10-1** | **جنبة جديد بودن و نو آوري طرح در چيست ؟ \*** |
| **\* توسط استاد راهنماي اول تكميل گردد** **امضاء** | |
| **11-1** | **روش انجام تحقيق :** |
|  | |
| **12-1** | **روش و ابزار گردآوري اطلاعات :** |
|  | |
| **13-1** | **روش آماري اجراي پايان نامه (در صورت لازم)** |
| **جامعة آماري، تعداد نمونه، روش نمونه گيري و روش تجزيه تحليل اطلاعات تشريح گردد**. | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **14-1** | **جدول زمانبندي مراحل انجام تحقيق ( از زمان تصويب تا دفاع نهايي )** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **رديف** | **مراحل اجرا** | **زمان** | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **15-1** | **فهرست منابع مورد استفاده در نگارش اين پيشنهاديه: ( فارسي ، عربي ، لاتين به شرح زير )**  طبق استاندارد منبع نويسي مجلات پژوهشي **معتبر نوشته شود.** |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | **هزينه هاي پايان نامه** |
| الف - آيا اين طرح از سازمانهاي ديگر تأمين اعتبار شده است ؟ بلي 🗆 خير🗆  در صورت مثبت بودن ، تاريخ تصويب ، ميزان اعتبار و نام سازمان را مشخص نمائيد. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-2** | | **هزينه هاي مواد و وسايل ( وسايلي كه صرفا" از محل اعتبار طرح تحقيق بايد خريداري شوند ):** | | | | | | |
| رديف | **نام مواد يا وسايل** | | **مقدار يا تعداد مورد نياز** | **مصرفي** | **غير مصرفي** | **ساخت داخل يا خارج** | **شركت سازنده** | **قيمت واحد**  **( ريال )** | | | **قيمت كل**  **( ريال )** |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |  | | |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |  |  | | |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |  |  | | |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |  |  | | |  |
| **جمع به ريال** | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-2** | **هزينه هاي خدماتي** ( براي مواردي كه در حوزة تخصص و مهارت و رشتة دانشجو قرار ندارد ) | | | |
| **نوع مسئوليت** | | **تعداد پرسنل** | **كل ساعت كار** | **حق الزحمه در ساعت** | **جمع به ريال** |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
| **جمع به ريال** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3-2** | | **هزينه هاي مسافرت** | |
| **مقصد** | | | | **تعداد سفر** | | **نوع وسيلة نقليه** | | **هزينه هاي هر سفر** | | **جمع كل به ريال** |
|  | | | |  | |  | |  | |  |
|  | | | |  | |  | |  | |  |
| **جمع موارد كل به ريال** |  |
| **4-2** | | | **جمع كل هزينه ها** | |
| **رديف** | **نوع هزينه** | | | | | | **مبلغ ( ريال )** | | | |
| **1** | **مواد و وسايل** | | | | | |  | | | |
| **2** | **پرسنل** | | | | | |  | | | |
| **3** | **مسافرت** | | | | | |  | | | |
| **4** | **متفرقه ( تايپ ، تكثير و تهيه كتاب )** | | | | | |  | | | |
| **5** | **جمع كل** | | | | | |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **3** | **محل امضاء :** |
| **نام و نام خانوادگي دانشجو :** | | | **امضاء** | **تاريخ :** |
| **نام و نام خانوادگي استاد راهنماي اول :** | | | **امضاء** | **تاريخ :** |
| **نام و نام خانوادگي استاد راهنماي دوم :** | | | **امضاء** | **تاريخ :** |
| **نام و نام خانوادگي استاد مشاور :** | | | **امضاء** | **تاريخ :** |

|  |  |
| --- | --- |
| **4** | **صورتجلسة كميتة تخصصي گروه** |

موضوع تحقيق پايان نامه آقاي/خانم:

دانشجوي مقطع كارشناسي ارشد 🗆 دكتري 🗆 رشتة :

تحت عنوان :

در جلسة مورخ كميتة تخصصي گروه مطرح شد و مورد تصويب اعضاء به شرح زير قرار گرفت 🗆 قرار نگرفت 🗆

1-

2-

3-

4-

**نام ونام خانوادگي مدير گروه امضا تاريخ**

|  |  |
| --- | --- |
| **5** | **صورتجلسة شوراي آموزشي دانشكده** |

**موضوع تحقيق پايان نامه آقاي**/خانم:

**دانشجوي مقطع كارشناسي ارشد دكتري رشتة :**

**تحت عنوان:**

**در جلسة مورخ شوراي آموزشي دانشكده مطرح شدو با بودجة ريال مورد تصويب ا كثريت اعضاء به شرح زير قرار گرفت 🗆 قرار نگرفت🗆**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي معاون آموزشي و تحصيلات تكميلي دانشكده : دكتر حبیب اذانچیلر** | **امضاء :** | **تاريخ :** |
| **نام و نام خانوادگي معاون پژوهشي و فناوری دانشكده:**  **دكتر علی عابدینی** | **امضاء :** | **تاريخ :** |

**عنوان و نوع پروپوزال با پايان‌نامه هاي حوزه‌ي پژوهشي تداخلي ندارد.**

**توجه: اين فرم بايستي با استفاده از تايپ كامپيوتري تكميل گردد ( فايل خام در اداره‌ي كل تحصيلات تكميلي و نيز در سايت بخش معاونت‌ها- حوزه‌ي مديريت تحصيلات تكميلي- بخش فرم‌ها موجود است.)**