|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\PC-20\Pictures\qiet.gif دانشگاه صنعتی قوچان فرم پیشنهاده پایان نامه کارشناسی ارشد

|  |
| --- |
| مشخصات دانشجو: |
| **نام و نام خانوادگي:**  | **شماره دانشجويي:**  |
| **رشته و گرایش تحصیلی:** | **سال ورود:**  |
| **دوره تحصیلی: روزانه شبانه** | **شماره تلفن همراه:**  |

|  |
| --- |
| عنوان پايان نامه: |
| **فارسی:** **لاتين**:  |
| نوع تحقیق: بنیادی نظری کاربردی توسعه‌ای  |

|  |
| --- |
| مشخصات استاد يا اساتيد راهنما: |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **تخصص اصلي** | **آخرين مدرك تحصيلي** | **رتبه دانشگاهي** | **محل خدمت** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| مشخصات استاد يا اساتيد مشاور (در صورت وجود): |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **تخصص اصلي** | **آخرين مدرك تحصيلي** | **رتبه دانشگاهي** | **محل خدمت** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| اطلاعات مربوط به پایان نامه: |
| بیان مساله: |
| ضرورت و اهمیت انجام تحقیق: |
| فرضیه‌‌های تحقیق: |
| اهداف اصلی تحقیق: |
| نوآوری تحقیق: |
| کاربردهای تحقیق: |
| روش انجام تحقيق: |

|  |
| --- |
| جدول زمان بندي مراحل انجام تحقيق (از زمان تصويب تا دفاع نهايي): |
| بخش‌های مختلف تحقیق | مدت زمان (به ماه) |
| **انجام مطالعات اولیه و جمع‌آوری اطلاعات** |  |
| **یافتن معادلات حاکم** |  |
| **موارد دیگر ...** |  |
| **...** |  |
| **نگارش پایان نامه و مقاله** |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| هزینه های پایان نامه: |
| **آيا براي اين طرح از سازمان ديگري تامين اعتبار شده است؟ بلي ⬜ خير ⬜** **در صورت مثبت بودن، تاريخ تصويب، ميزان اعتبار و نام سازمان را مشخص نماييد.****آيا پايان نامه بخشي از يك طرح تحقيقاتي اساتيد دانشگاه ها مي باشد؟ بلي ⬜ خير ⬜****در صورت مثبت بودن، مشخصات طرح را ذكر نماييد: عنوان اصلي طرح:****نام مجري: دانشگاه: تاريخ تصويب: بودجه مصوب:** **توضيحات:** |
| هزينه هاي مواد و وسايل (وسايلي كه از محل اعتبار طرح تحقيق پايان نامه بايد خريداري شود):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام مواد و وسايل:** | **مقدار مورد نياز:** | **مصرفي:** | **غير مصرفي:** | **قيمت‎واحد:** | **قيمت كل:** |
| **1** | **تهیه مقالات و کتاب:** |  |  |  |  |  |
| **2** | **تایپ و صحافی گزارشات و پایان نامه:** |  |  |  |  |  |
| **جمع كل به ريال:** |  |

هزينه هاي پرسنلي (براي مواردي كه در حوزه تخصص و مهارت دانشجو قرار ندارد):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع مسئوليت:** | **تعداد پرسنل:** | **كل ساعات كار:** | **دستمزد در ساعت:** | **جمع كل به ريال:** |
|  |  |  |  |  |
| **جمع كل به ريال:** |  |

**هزينه هاي مسافرت:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقصد:** | **تعداد سفر:** | **نوع وسيله:** | **هزينه هر سفر:** | **جمع به ريال:** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع كل به ريال:** |  |

  |

|  |
| --- |
| جمع كل هزينه ها: |
| 1 | نوع هزينه: | مبلغ به ريال: |
| 2 | **مواد و وسايل:** |  |
| 3 | **پرسنلي:** |  |
| 4 | **مسافرت:** |  |
| 5 | **متفرقه:** |  |
| 6 | **جمع كل:** |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگي دانشجو: | امضا: | تاريخ: |
| نام و نام خانوادگي استادراهنما (اول): | امضا: | تاريخ: |
| نام و نام خانوادگي استاد راهنما (دوم): | امضا: | تاريخ: |
| نام و نام خانوادگي استاد مشاور: | امضا: | تاريخ: |
| نام و نام خانوادگي استاد مشاور: | امضا: | تاريخ: |

|  |
| --- |
| صورت جلسه کمیته تخصصی گروه آموزشی |
| پیشنهاده پایان نامه خانم/ آقای .................................... دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته .............................به شماره دانشجویی.............................. تحت عنوان :در جلسه مورخ گروه مطرح وعینا مورد تصویب اعضا قرار گرفت.بااصلاحات ذیل به تصویب رسید.به تصویب نرسید.  |
| **نکات قابل ذکر در خصوص پایان نامه :** |
| نام و نام خانوادگی دبیر تحصیلات تکمیلی گروه: | امضا | تاریخ |
| نام و نام خانوادگی مدیر گروه: | امضا | تاریخ |

 |