**بسمه تعالي**

4205

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاسيس 1307****دانشگاه صنعتي خواجه نصيرالدين طوسي** | **پيشنهاد عنوان پایان‌نامه** | **شماره:** **تاريخ**: |
| 1. **مشخصات عمومی پایان­نامه:**

**الف: مشخصات دانشجو**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی: دانشکده: فیزیکرشته/گرایش: آدرس پست الکترونیک:  | تعداد واحد گذرانده: 19تعداد واحدهای باقیمانده: 13معدل کل تاکنون: 27/17تلفن ثابت: تلفن همراه**:**  |
| آدرس منزل:  |

**ب: مشخصات اساتید راهنما و مشاور:** |
| **نام و نام‌خانوادگي استاد راهنما** | **مدرک تحصیلی** | **مرتبه علمی**30/01/1387-4211 |
| **کارشناسی ارشد** | **دكتري** | **استاديار** | **دانشيار** | **استاد** | **سايرعناوين** |
| استاد راهنمای (اول): دکتر  | 🔾 | ⚫ | 🔾 | ⚫ | 🔾 | 🔾 |
| استاد راهنمای (دوم): دكتر  | 🔾 | ⚫ | 🔾 | 🔾 | ⚫ | 🔾 |
| استاد مشاور: | 🔾 | 🔾 | 🔾 | 🔾 | 🔾 | 🔾 |
| **پ: عنوان پایان­نامه** |
|  |
| فارسی:  |
| انگلیسی:  |
| **ت: مشخصات خروجی پایان­نامه** |
| **نوع پایان‌نامه** | **محل انجام پایان‌نامه****دانشگاه/سازمان** | **نوع خروجی پایان نامه** | **آیا پایان­نامه منجر به تولید محصول می شود؟** |
| **تحليلي** | **تجربی نوع الف** | **تجربی نوع ب** |  | **نظری** | **قرارداد پژوهشی** | **اختراع** | **بلی** | **خیر** |
| ⚫ | 🔾 | 🔾 | ⚫ | 🔾 | 🔾 | 🔾 | 🔾 |
| **نام و مشخصات صنعت مرتبط:** **توضیح:** پروژه های تجربی نوع الف و ب در شیوه نامه حمایت از پروژه­های تجربی و عملی دانشجویان تحصیلات­تکمیلی مشخص شده است.**⮰** |

|  |
| --- |
| **2- هدف و مشخصات پایان نامه:****الف) تعریف و اهداف پروژه:**  |
| **ب) ویژگی­های اصلی این پایان‌نامه که آن را از سایر پروژه‌ها متمایز می‌سازد.**1-2- 3-  |
| **پ) دستاوردهای نهایی:**1-2- 3- 0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 |
| **ت) حداقل سه مرجع (کتاب یا مقاله ISI) مرتبط با این پایان­نامه را ذکر نمائید.** |

4205

|  |
| --- |
| **3- برنامه زمانی:** |
|  **ماه** **نوع فعالیت** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **4- هزینه‌های پیش‌بینی شده:**الف) 00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000**جمع کل هزینه: به عدد ................................. ( به حروف...................................................) ريال** |
| **5- منابع تأمین بودجه مورد نیاز:**الف) 00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000ب) 000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000 |
| **7- سایر موارد:** |

4205

4205

|  |
| --- |
| **8-** بدینوسیله موافقت خود را با سرپرستی پایان‌نامه فوق اعلام می‌دارم.**نام و نام خانوادگی استاد راهنماي اول: نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم: نام و نام خانوادگی استاد مشاور:** **تاریخ و امضاء: تاریخ و امضاء: تاریخ و امضاء:** |
| **9-** با رعایت ظرفیت راهنمایی استاد/ اساتید محترم جناب آقای / سركار خانم دكتر .......................................................................................... پایان‌نامه به شرح فوق در شورای گروه ...................................................... مورخ .........../ ............/ ...........13 مورد تصویب قرار گرفت. **نام و نام خانوادگی مدیر گروه:** **تاریخ و امضاء:** |
| **10-** مراتب فوق در جلسه مورخ ........../ .........../ ............13 شوراي آموزشي دانشكده .................................. مورد تصويب قرار گرفت.**نام و نام خانوادگی معاون آموزشي و تحصيلات تكميلي دانشكده:** **تاریخ و امضاء:** |

4205

23/02/1386-4211