**1- اطلاعات مربوط به دانشجو:** ( تمامی موارد با فونتB Nazanin 12 نازک تکمیل گردد.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی:**  ................................................. | **شماره دانشجویی:**  ................................................... | **رشته تحصیلی و گرایش:**  ................................................... | **شماره تلفن:**  ................................................... |
| **آدرس الکترونیکی:**  ............................................................................................................. | | **تاریخ و امضا:** | |

**2- اطلاعات مربوط به اساتید راهنما و مشاور:** ( تمامی موارد با فونتB Nazanin 12 نازک تکمیل گردد.)

|  |
| --- |
| **استاد راهنما** |
| **نام و نام خانوادگی: مرتبه دانشگاهی:**  **تعداد پایان­نامه های در حال راهنمایی: شماره تلفن:**  **آدرس الکترونیکی:**    **آدرس پستی:**  **تاریخ و امضا:** |
| **استاد مشاور** |
| **نام و نام خانوادگی: مرتبه دانشگاهی:**  **تعداد پایان­نامه های در حال راهنمایی: شماره تلفن:**  **آدرس الکترونیکی:**  **آدرس پستی:**  **تاریخ و امضا:** |

**3- اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی پایان­نامه:**

**1-3) عنوان:**

|  |
| --- |
| عنوان فارسی |
| عنوان انگلیسی |

**2-3) نوع تحقیق:**

**کاربردی** □ **بنیادی** □  **توسعه ای**□

**3-3) واژه نامه:**

**4-3) بیان مسئله:**

**5-3) ضرورت و اهمیت تحقیق:**

**6-3) اهداف تحقیق:**

**- اهداف کلی:**

**- اهداف ویژه:**

**7-3)فرضیه­ها/ سئوالات تحقیق:**

**8-3) متغیرهای تحقیق:**

**9-3) پیشینه تحقیق:**

**4- روش تحقیق:**

**1-4) روش تحقیق از نظر شیوه انجام:**

**2-4) مراحل اجرایی تحقیق (دیاگرام تحلیلی):**

**3-4) قلمرو موضوعی، زمانی و مکانی تحقیق ( همراه با نمودار گانت):**

**نمودار گانت (زمان­بندی)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **زمان مورد نیاز**  **مراحل تحقیق** | **ماه**  **1** | **ماه 2** | **ماه 3** | **ماه**  **4** | **ماه 5** | **ماه 6** | **ماه 7** | **ماه 8** | **ماه 9** | **ماه 10** | **ماه 11** | **ماه 12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4-4) جامعه و نمونه آماری:**

**5-4) روش نمونه گیری:**

**6-4) روش ها و ابزار گردآوری اطلاعات:**

**5- روش های مورد نظر برای تجزیه و تحلیل داده ها:**

**6- سازمان های استفاده کننده از نتایج تحقیق:**

**7- فهرست منابع مورد استفاده:**