**اینجانب …….……………** دانشجویان رشته -------- . واحد درسی پروژه را در نیمسال ……. سالتحصیلی ……. انتخاب نموده و آمادگی برای طی مراحل لازم در حوزه و زمینه کاری …………………………..را دارم داریم/ تاریخ :  **امضاء دانشجو**

**نام قطعی[[1]](#footnote-1) استاد راهنما: ...........................** امضاء مدیر گروه ( استثنا خود مدیرگروه، معاونت آموزشی)

عنوان دقیق پروژه عبارت است از **....................................................................................................................................................................................................**و پروپوزال آن به پیوست می­باشد.

**نام و امضاء استاد راهنما:**

**پروپوزال پیوستی مورد تایید اینجانبان بوده و شروع پروژه بلامانع می­باشد.**

1. نام و نام خانوادگی : امضاء و شماره تماس: با اصلاحات / بدون اصلاحات
2. نام و نام خانوادگی : امضاء و شماره تماس: با اصلاحات / بدون اصلاحات
3. نام و نام خانوادگی : امضاء و شماره تماس: با اصلاحات / بدون اصلاحات
4. نام و نام خانوادگی : امضاء و شماره تماس: با اصلاحات / بدون اصلاحات

پیوست 1 . پروپوزال پیشنهادی توسط استاد راهنما

|  |
| --- |
| 1. **مدت اجرا: 2.5 ماه**   پیوست دیگر دارد ندارد |
| 1. **تعريف مساله و بيان اصلي پروژه: ( شبیه چکیده و سطرهای اول مقدمه مقالات علمی؛ مزایای اصلی پروژه توضیح داده ­شود )** |
| 1. **سابقه و ضرورت انجام پروژه: (الف. در باکس موتورهای جستجو اگر عنوان پروژه تایپ شود کدام داده ها ارائه خواهد شد؟ و این داده های خام اولیه چه نقاط ضعفی دارند ب. سابقه مجریان پروژه ( استاد راهنما و دانشجو) در این حوزه شامل چه رزومه ای هست؟ ج. اگر این پروژه اجرا نشود عملا چه اتفاقی خواهد افتاد؟ )** |
| 1. **هدف‌ها ( از اجرای این پروژه؛ عملا کدام هدف یا اهداف دنبال می­شود؟ )** |
| 1. **چه نتایجی از انجام اين پروژه متصور است**. ( وقتی این طرح پیاده گردید؛ بجز موارد مشخص شده در بند 4 هدف­ها؛ چه نتایج دیگری مثلا در سطح جامعه و ابعاد اجتماعی و اقتصادی و یا ارائه طرح توجیهی حاصل خواهد گردید؟ |
| 1. **استفاده كنندگان از نتایج پروژه ( عواید اصلی اجرای این پروژه؛ اعم از خود دانشجو در آینده شغلی و کارآفرینی؛ مراکز آموزشی، صنعتی و غيره):** |
| 1. **جنبه جديد و نوآوري بودن پروژه در چيست**؟ (البته این سوال برای انجام کارهای پژوهشی با هدف ارائه مقاله و ادامه تحصیل مناسب است اما برای اهداف کارآفرینی؛ می توان مطرح کرد روی داده­های موجود در فضای مجازی؛ دقیقا کدام عملیات و داده پردازی انجام می­شود تا طرح از ویژگی جدید و نوآوری بودن برخوردار شود؟ ) |
| 1. **روش انجام پروژه (پروژه با کدام سازوکارها و زمینه­سازی­های لازمه؛ توسط دانشجویان قابل اجراء خواهد شد؟ )** |
| 1. **روش و ابزار گردآوري اطلاعات: ( جمع آوری اطلاعات و داده ها دقیقا از کدام روش است )** |
| 1. **روش آماري اجراي پروژه (در صورت لازم) -** |
| 1. **فهرست منابع مورد استفاده در نگارش این پیشنهادیه:** |
| 1. **دیگر ملاحظات مربوط به اجرای پروژه ) هزینه ها و غیره(:** |

1. . پس از تثبیت استاد راهنما؛ تغییر استاد راهنما به هیچ عنوان امکان پذیر نخواهد بود مگر در شرایط استثنائی که اعمال آن خارج از اختیارات گروه هست. [↑](#footnote-ref-1)