



باسمه تعالی
دانشگاه ملی مهارت
آموزشکده ملی مهارت اسلام آباد غرب

۱- اینجانب دانشجو رشته واحد درسی پروژه را در نیمسال سال
تحصیلی انتخاب نموده و آمادگی برای طی مراحل لازم در حوزه و زمینه کاری را دارم.

امضاء دانشجو تاریخ :

۲- نام قطعی^۱ استاد راهنما امضاء مدیر گروه (استثنا خود مدیر گروه، معاونت آموزشی)

۳- عنوان دقیق پروژه عبارت است از و پروپوزال آن
به پیوست می باشد.

نام و امضاء استاد راهنما:

۴- پروپوزال پیوستی مورد تایید اینجانبان بوده و شروع پروژه بلامانع می باشد.

۱- نام و نام خانوادگی: امضاء: با اصلاحات / بدون اصلاحات

۲- نام و نام خانوادگی: امضاء: با اصلاحات / بدون اصلاحات

۱. 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.



باسمه تعالی
دانشگاه ملی مهارت
آموزشکده ملی مهارت اسلام آباد غرب

پیوست ۱. پروپوزال پیشنهادی توسط استاد راهنما

۱- مدت اجرا: ماه	پیوست دیگر دارد <input type="radio"/> ندارد <input type="radio"/>
۲- تعریف مساله و بیان اصلی پروژه: (شبيه چكیده و سطرهای اول مقدمه مقالات علمی؛ مزایای اصلی پروژه توضیح داده شود)	
۳- 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؟	
۴- هدف ها (از اجرای این پروژه؛ عملا کدام هدف یا اهداف دنبال میشود؟)	
۵- چه نتایجی از انجام این پروژه متصور است. (وقتی این طرح پیاده گردید؛ بجز موارد مشخص شده در بند ۴ هدفها؛ چه نتایج دیگری مثلا در سطح جامعه و ابعاد اجتماعی و اقتصادی و یا ارائه طرح توجیهی حاصل خواهد گردید؟)	
۶- استفاده کنندگان از نتایج پروژه(عواید اصلی اجرای این پروژه؛ اعم از خود دانشجو در آینده شغلی و کارآفرینی؛ مراکز آموزشی، صنعتی و غیره)	



باسمه تعالی
دانشگاه ملی مهارت
آموزشگاه ملی مهارت اسلام آباد غرب

۷- جنبه جدید و نوآوری بودن پروژه در چیست؟ (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؛ دقیقاً کدام عملیات و داده پردازشی انجام میشود تا طرح از ویژگی جدید و نوآوری بودن برخوردار شود؟)

۸- روش انجام پروژه (پروژه با کدام سازوکارها و زمینه‌سازی‌های لازم؛ توسط دانشجویان قابل اجراء خواهد شد؟)

۹- روش و ابزار گردآوری اطلاعات: (جمع آوری اطلاعات و داده ها دقیقاً از کدام روش است)

۱۰- روش آماری اجرای پروژه (در صورت لازم)