

بسمه تعالی



شماره _____

تاریخ _____

دانشکده فنی و حرفه ای شهید چمران گرگان
طرح تحقیق پایان نامه کارشناسی تکنولوژی برق-قدرت

مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی دانشجو: _____
گروه/بخش: _____ فنی مهندسی
سال ورود به دانشگاه: _____ دوره: روزانه شبانه

استاد راهنما:

مشخصات پایان نامه:

نوع تحقیق

۱- کاربردی ۲- بنیادی ۳- توسعه ای

عنوان پایان نامه:

Title:

۱- مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی دانشجو: _____
شماره شناسنامه: _____
شماره دانشجویی: _____
رشته تحصیلی: صنایع شیمیایی
دوره: روزانه / شبانه

نام پدر: _____
محل و تاریخ تولد: _____
سال ورود به دانشگاه: _____
گرایش: مهندسی تکنولوژی برق

Email:

آدرس و تلفن منزل: _____
آدرس و تلفن محل کار: _____
تلفن همراه: _____

امضاء

۲- مشخصات استاد راهنما:

پایان نامه تحت راهنمایی		تخصص	رتبه دانشگاهی	آخرین مدرک تحصیلی	گروه آموزشی محل خدمت	نام و نام خانوادگی
مقطع	تعداد					

Email:

آدرس:

تلفن:

امضاء

۳- مشخصات پایان نامه:

الف- عنوان پایان نامه:

فارسی:

Title:

ب- نوع پایان نامه:

۱- کاربردی ۲- بنیادی ۳- توسعه ای

ج- واژه های کلیدی:

فارسی:

Key words:

۵- فرضیات پایان نامه:

۶- اهداف پایان نامه:

۷- جنبه جدید بودن و یا نوآوری پایان نامه:

۸- مواد و روش های انجام پایان نامه:

۹- سابقه تحقیق:

۱۰- منابع مورد استفاده:

۱۱- جدول زمان بندی اجرای پروژه:

تاریخ شروع: نیمسال سال تحصیلی:

ردیف	مراحل	طول مدت اجرا به ماه

۱۲- شرح هزینه های ضروری:

ردیف	مورد هزینه	مقدار	قیمت (ریال)
استاد راهنما:	امضاء:	تاریخ:	
۲			
امضای مدیر گروه:		تاریخ:	
امضای معاون آموزشی		تاریخ:	
توضیحات: دانشکده هیچ گونه تعهدی نسبت به بند ۱۲ پروپوزال (شرح هزینه های ضروری) ندارد.			