



پیشنهاد پژوهشی (پروپوزال) پایان نامه دانشجویان رشته طراحی و ساخت طلا و جواهر

مشخصات دانشجو	
نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:
رشته تحصیلی:	شماره تماس:
پست الکترونیک:	امضا دانشجو و تاریخ

عنوان پایان نامه

فارسی	
انگلیسی	

مشخصات استاد راهنما

اینجانب گواهی می‌گردد اخذ تصویب موضوع پایان نامه دانشجو مورد تأیید است.

امضاء (الزامی می باشد)
تاریخ

(در صورت تایید استاد راهنما به صورت ایمیل، تصویر ایمیل تایید استاد راهنما ضمیمه فرم گردد)

طبق تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشجویان مقطع کارشناسی مجاز هستند تنها از راهنمایی یک استاد راهنما در تدوین نگارش پایان نامه خود بهره مند شوند.



پیشنهاد پژوهشی (پروپوزال) پایان نامه دانشجویان رشته طراحی و ساخت طلا و جواهر

توضیحات پژوهشی پایان نامه

۱) تعریف و بیان مسئله: (معرفی موضوع / چگونگی وضعیت کنونی / مشکلات و کاستی های موجود / قلمرو و محدوده تحقیق / حداقل نیم صفحه)

۲) پیشینه پژوهش (بررسی تحقیقات و پژوهش های پیشین و مطالعات موردی مرتبط با موضوع تحقیق - حداقل نیم صفحه)

۳) روش انجام پژوهش و گردآوری اطلاعات: (مطالعه منابع مکتوب / مشاهدات / مصاحبه / پرسش نامه / فرایند تحلیل و رسیدن به نتایج - حداقل نیم صفحه)



پیشنهاد پژوهشی (پروپوزال) پایان نامه دانشجویان رشته طراحی و ساخت طلا و جواهر

۴) معرفی قطعات جواهر انتخاب شده جهت ساخت

۵) پرسش‌های تحقیق (یک پرسش اصلی / پرسش‌های فرعی)

۶) برنامه زمان‌بندی انجام پژوهش، طراحی پروژه و دست‌یابی به اهداف تحقیق

ردیف	شرح برنامه	مدت زمان	شروع	خاتمه
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				



پیشنهاد پژوهشی (پروپوزال) پایان نامه دانشجویان رشته طراحی و ساخت طلا و جواهر

(۷) ارائه منابع بر اساس شیوه نامه دانشگاه (حداقل ۸ مورد)

پایان نامه:

مقاله:

کتاب: