



تاریخ :

شماره :

پیوست :

کد: FR/EA/o4

شماره ویرایش: صفر

فرم شماره 1- طرح تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد

دانشکده : گروه :

این قسمت توسط دفتر تحصیلات تکمیلی دانشکده پرمیشود

شماره:
تاریخ درخواست:
پیوست:

مشخصات دانشجو:		
نام خانوادگی:	نام :	شماره دانشجویی:
دانشکده: برق و رباتیک	رشته: برق	گرایش: کنترل

آدرس دانشجو:

مشخصات استاد یا اساتید راهنما					
ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص اصلی	آخرین مدرک تحصیلی	رتبه دانشگاهی	محل خدمت
1					
2	-				

عنوان پایان نامه
فارسی:
لاتین:

*توجه: این فرم باید با نظارت و هدایت استاد راهنما پر شود.

1		اطلاعات مربوط به دانشجو:	
نام و خانوادگی:		شماره دانشجویی:	
رشته تحصیلی: برق		گرایش: کنترل	
سال ورود:		مأمور به تحصیل از: --- آزاد ☐ نوبت اول ☐ نوبت دوم ☐	
آدرس و تلفن در شهر محل تحصیل:			
آدرس و تلفن شهرستان محل سکونت:			
تلفن:			

2		اطلاعات مربوط به استاد راهنما(استاد راهنمای اول)	
نام و نام خانوادگی:		تخصص اصلی:	
آخرین مدرک تحصیلی:		سال اخذ مدرک:	
سنوآت تدریس در دوره کارشناسی ارشد:		سنوآت تدریس در دکترا:	
تعداد پایان نامه های راهنمایی شده:		تعداد پایان نامه های در دست راهنمایی:	
کارشناسی ارشد:		دکتری:	
در دانشگاه صنعتی شاهرود:		در سایر دانشگاهها:	
سمت فعلی:		محل خدمت:	
آدرس و تلفن:			

3		اطلاعات مربوط به استاد راهنما(استاد راهنمای دوم)	
نام و نام خانوادگی:		تخصص اصلی:	
آخرین مدرک تحصیلی:		سال اخذ مدرک:	
سنوآت تدریس در دوره کارشناسی ارشد:		سنوآت تدریس در دکترا:	
تعداد پایان نامه های راهنمایی شده:		تعداد پایان نامه های در دست راهنمایی:	
کارشناسی ارشد:		دکتری:	
در دانشگاه صنعتی شاهرود:		در سایر دانشگاهها:	
سمت فعلی:		محل خدمت:	
آدرس و تلفن:			

4		اطلاعات مربوط به اساتید مشاور:	
ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص اصلی	آخرین مدرک تحصیلی
1			رتبه دانشگاهی

سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی :

آدرس و تلفن:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص اصلی	آخرین مدرک تحصیلی	رتبه دانشگاهی
------	--------------------	-----------	-------------------	---------------

				1
--	--	--	--	---

سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی :

آدرس و تلفن:

اطلاعات مربوط به پایان نامه	5
-----------------------------	---

الف - عنوان پایان نامه

الف - 1- فارسی:
الف - 2- لاتین:

ب - واژگان کلیدی

ب - 1- فارسی:
ب - 2- لاتین:

نوع تحقیق	بنیادی ☐	نظری ☐	کاربردی ☐	توسعه ای ☐	1-5
-----------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----

تعداد واحد پایان نامه 6 واحد نظری به صورت طرح پایان نامه ای	3-5	مدت اجرا :	2-5
--	-----	------------	-----

تعریف مساله و بیان سوالهای اصلی تحقیق:	4-5
--	-----

سابقه و ضرورت انجام تحقیق :	5-5
[1]-	

فرضیه ها(هر فرضیه بصورت یک جمله خبری نوشته شود)	6-5
	-1
	-2

اهدافها	7-5
---------	-----

چه کاربردهایی از انجام تحقیق متصور است	8-5
--	-----

استفاده کنندگان از نتیجه پایان نامه	9-5
-------------------------------------	-----

--

10-5	جنبه جدید و نوآوری تحقیق

11-5	روش انجام تحقیق

12-5	روش و ابزار گردآوری اطلاعات

13-5	جامعه آماری و تعداد نمونه (در صورت لزوم)

14-5	روش نمونه گیری (در صورت لزوم)
15-5	روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

16-5	جدول زمان بندی مراحل انجام تحقیق(از زمان تصویب تا دفاع نهایی)

6	هزینه های پایان نامه
آیا برای این طرح از سارمان دیگری تامین اعتبار شده است؟ ☐ بلی ☐ خیر در صورت مثبت بودن، تاریخ تصویب، میزان اعتبار و نام سازمان را مشخص نمایید. آیا پایان نامه بخشی از یک طرح تحقیقاتی اساتید دانشگاهها میباشد ☐ بلی ☐ خیر در صورت مثبت بودن، مشخصات طرح را ذکر نمایید: عنوان اصلی طرح: نام مجری: دانشکده: دانشگاه: تاریخ تصویب: بودجه مصوب: توضیحات:	

1-6	هزینه های مواد و وسایل (وسایلی که از محل اعتبار طرح تحقیق پایان نامه باید خریداری شود).
-----	---

ردیف	نام مواد و وسایل	مقدار مورد	مصرفی	غیر مصرفی	قیمت واحد	قیمت کل
------	------------------	------------	-------	-----------	-----------	---------

				نیاز		
					تهیه مقالات و کتاب	
					تایپ و صحافی گزارشات و پایان نامه	
				جمع کل به ریال		

هزینه های پرسنلی (برای مواردی که در حوزه تخصص و مهارت دانشجو قرار ندارد)	2-6
--	-----

نوع مسئولیت	تعداد پرسنل	کل ساعات کار	دستمزد در ساعت	جمع کل به ریال
				جمع کل به ریال

هزینه های مسافرت	3-6
------------------	-----

مقصد	تعداد سفر	نوع وسیله	هزینه هر سفر	جمع کل به ریال
				جمع کل به ریال

4-6	جمع کل هزینه ها	
ردیف	نوع هزینه	مبلغ به ریال
1	مواد و وسایل	
2	پرسنلی	
3	مسافرت	
4	متفرقه	
5	جمع کل	

7	محل امضا	
نام و نام خانوادگی دانشجو رامین موحد اصل	امضا	تاریخ
نام و نام خانوادگی استاد راهنما (اول) دکتر محمد علی صدرنیا	امضا	تاریخ
نام و نام خانوادگی استاد راهنما (دوم)	امضا	تاریخ
نام و نام خانوادگی استاد مشاور دکتر علیرضا الفی	امضا	تاریخ

نام و نام خانوادگی استاد مشاور	امضا	تاریخ