

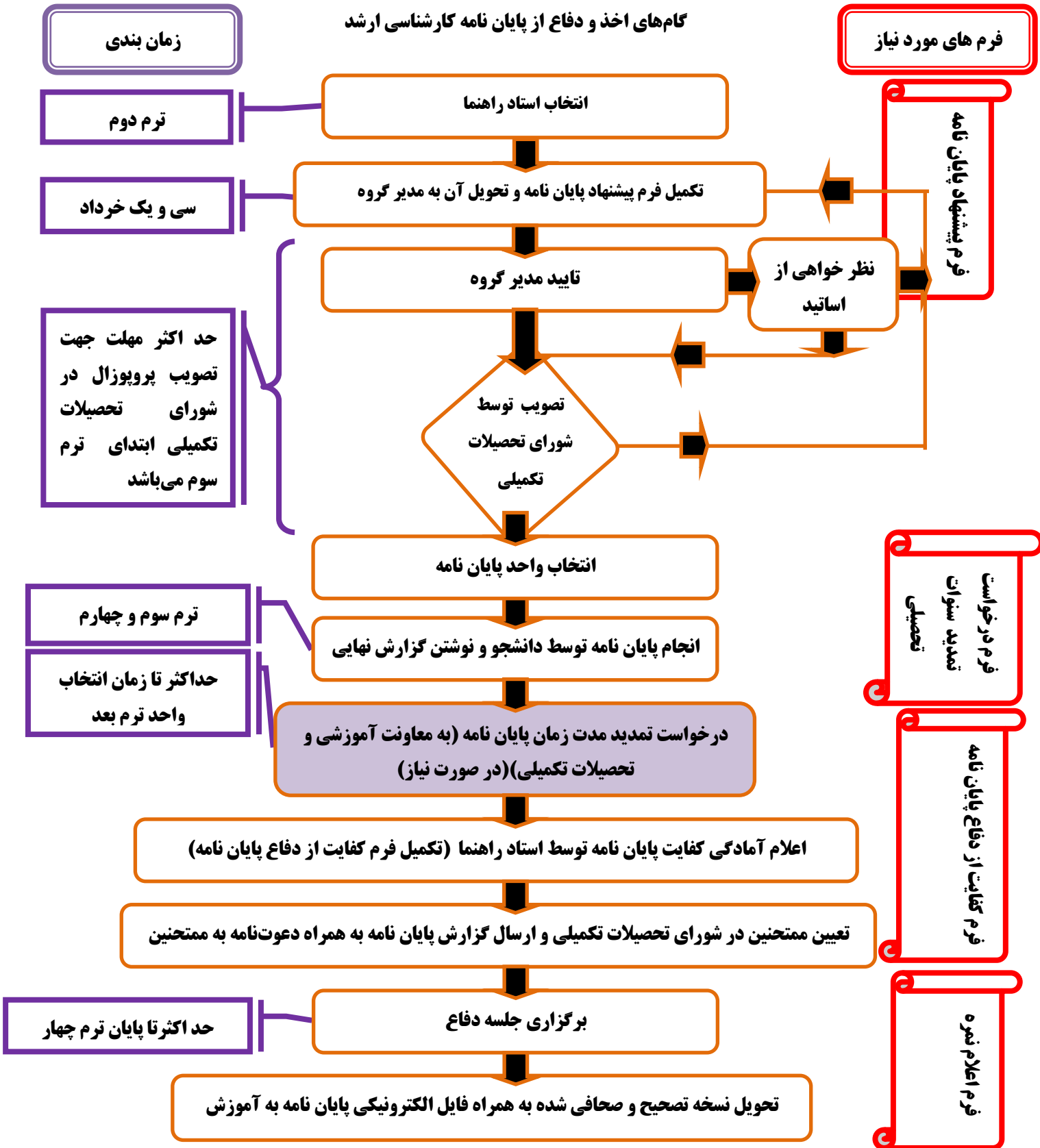


دستورالعمل پایان نامه کارشناسی ارشد

کلیه دانشجویانی که تصمیم به اخذ درس ۶ واحدی پایان نامه را دارند موظف به مطالعه دقیق این دستورالعمل و عملکرد بر اساس آخرین نسخه آن می باشند.



گام‌های اخذ و دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد



پایان نامه کارشناسی ارشد:

دوره کارشناسی ارشد (ناپیوسته) دوره ای تمام وقت از دوره های آموزش عالی بالاتر از مقطع کارشناسی است که گذراندن آن منجر به مدرک کارشناسی ارشد در رشته مربوط می گردد.

هدف از اجرای دوره کارشناسی ارشد، تربیت یافتن متخصصان و پژوهشگران با تاکید بر موارد ذیل می باشد :

-گسترش و تعمیق دانش در یک زمینه خاص

-آشنایی با آخرین دستاوردهای علمی در یک زمینه خاص

-کسب مهارتهای لازم آموزشی -پژوهشی

-آشنایی با روشها و ابزارهای تحقیق

-آمادگی برای ورود به دوره عالی دکتری

دوره کارشناسی ارشد شامل دو مرحله آموزشی و پژوهشی بوده که مدت این دوره، ۲ سال می باشد. مرحله آموزشی واحدهای درسی دوره و مرحله پژوهشی شامل سمینار و پایان نامه است.

پایان نامه : فعالیت پژوهشی - تحقیقاتی است که در یک زمینه رشته تحصیلی مربوط و تحت راهنمایی استاد راهنما انجام می گیرد.

انتخاب واحد پایان نامه :

تعداد واحد پایان نامه ۶ واحد براساس برنامه مصوب می باشد.

دانشجو موظف است پس از پایان نیمسال اول و قبل از شروع نیمسال سوم تحصیلی نسبت به انتخاب واحد پایان نامه اقدام نماید.

تذکره: مطابق تصمیم نود و ششمین جلسه شورای آموزشی دانشگاه در صورتی که پروپوزال بعد از تاریخ سی و یکم خرداد ماه به گروه

آموزشی تحویل شود ۵/۰ نمره از نمره پایانی دانشجو کسر خواهد شد.

استاد راهنما:

استاد راهنما در دوره کارشناسی ارشد آموزشی - پژوهشی به پیشنهاد دانشجو و با موافقت یکی از اعضای هیأت علمی با مرتبه حداقل

استادیاری و تأیید شورا تعیین می شود .

تبصره : چنانچه استاد راهنما خارج از مؤسسه آموزش عالی انتخاب می شود به جای شرط استادیاری داشتن مدرک دکتری الزامی است .

استاد مشاور به پیشنهاد استاد راهنما پس از تأیید شورای تحصیلات تکمیلی از اعضای هیأت علمی داخل یا متخصصان خارج از دانشگاه انتخاب می‌شود.

موضوع پایان نامه:

- ❖ با توجه به هدف دوره های آموزشی رشته های دانشکده موضوع پایان نامه می‌تواند یکی از موضوعات مرتبط با دروس تخصصی و در راستای اهداف از پیش تعیین شده رشته تحصیلی دانشجو باشد.
- ❖ دانشجو موظف است موضوع پایان نامه خود را با نظر استاد یا اساتید راهنما و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی انتخاب نماید.

تصویب موضوع پایان نامه:

- دانشجو موظف است پس از انتخاب موضوع مورد علاقه خود فرم پروپوزال (پیشنهاد پایان نامه) را از سایت دانشکده تهیه نموده و با راهنمایی استاد راهنمای پایان نامه تکمیل نماید و به صورت تایپ شده (فایل و پرینت) به ایشان تحویل دهد.
- موضوع پایان نامه پس از تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده قطعی می‌یابد.
- با توجه به محدودیت تعداد جلسات شورای تحصیلات تکمیلی، دانشجو موظف است از طریق استاد راهنمای پایان نامه تصویب موضوع پایان نامه را پیگیری نماید. مهلت تحویل پیشنهاد پایان نامه به گروه حد اکثر تا تاریخ سی و یکم خرداد ماه بوده و در صورت تأخیر ۰/۵ نمره (به تشخیص شورای تحصیلات تکمیلی) از نمره نهایی کسر خواهد شد.
- در صورت عدم تصویب پایان نامه در شورای تحصیلات تکمیلی دانشجو موظف است ظرف مدت دو هفته اصلاحات لازم را انجام داده و پروپوزال را جهت بررسی مجدد به گروههای آموزش عودت دهد. در غیر اینصورت پس از پایان مهلت، ۰/۵ نمره (به تشخیص شورای تحصیلات تکمیلی) از نمره نهایی کسر خواهد شد.

تذکره: دانشجو پس از ثبت قطعی درس پایان نامه نمی‌تواند موضوع آن را تغییر دهد و چنانچه در موارد استثنایی به دلایل موجهی از قبیل فراهم نشدن امکانات مجبور به تغییر موضوع پایان نامه گردد این امر پس از تأیید استاد راهنمای پایان نامه و تأیید نهایی شورای تحصیلات تکمیلی میسر می‌باشد.

تذکره: دانشجو پس از ثبت قطعی درس پایان نامه نمی‌تواند این درس را حذف نماید.

مهلت انجام پایان نامه:

❖ دانشجوی پس از انتخاب پایان نامه موظف است زیر نظر استاد راهنمای پایان نامه مشغول به انجام آن گردد و تا پایان ترم چهارم آن رابه اتمام رساند.

❖ در موارد استثنایی افزایش طول مدت دوره با تشخیص شورای تحصیلات تکمیلی و با کسر نمره (به تشخیص شورای تحصیلات تکمیلی) مجاز است. در هر صورت، مدت دوره نباید از ۲/۵ سال تجاوز نماید .

تذکره: منظور از پایان ترم برای به انجام رساندن پایان نامه قبل از شروع ایام امتحانات آن ترم می باشد. بدیهی است که در مورد ترم دوم سال تحصیلی قبل از فرا رسیدن ایام تعطیلات تابستان نمره پایان نامه دانشجوی می بایست به آموزش اعلام شده باشد، یا مطابق آنچه که در بالا گفته شد پایان نامه برای ترم بعد تمدید گردد.

نحوه ارزیابی و امتحان:

❖ پس از اتمام پایان نامه دانشجوی با راهنمایی استاد راهنمای پایان نامه و با رعایت اصول گزارش نویسی گزارش کاملی از پایان نامه را تهیه می نماید (در قسمت راهنمای تهیه گزارش توضیحات لازم جهت تهیه این گزارش آمده است).

❖ دانشجوی موظف به تکمیل فرم کفایت دفاع از پایان نامه که شامل:

○ کسب موافقت کتبی استاد راهنمای پایان نامه

○ تحویل فرم به همراه نامه مدیر گروه و یک نسخه صحافی نشده از گزارش به ممتحن و تاییدیه ممتحن

❖ دانشجوی موظف به پیگیری برگزاری جلسه دفاعیه می باشد.

❖ استاد داور (ممتحن) هر پایان نامه با پیشنهاد شورای تحصیلات تکمیلی تعیین خواهد شد.

❖ دانشجوی موظف است یک هفته قبل از جلسه دفاع در محل دانشکده اطلاع رسانی نماید.

❖ دانشجوی موظف است با هماهنگی استاد راهنمای پایان نامه و ممتحن زمان برگزاری جلسه دفاعیه را در مهلت مقرر تعیین نماید. پس

از برگزاری جلسه دفاعیه توسط دانشجوی باحضور استاد راهنمای پایان نامه، استاد ممتحن استاد و نماینده آموزش راهنمای پایان نامه

با درج نمره در فرم ارزیابی آن را برای مدیر گروه مربوطه ارسال می نماید.

❖ پایان نامه اصلاح شده نهایی باید در دو نسخه (جهت تحویل به کتابخانه دانشکده و استاد راهنمای پایان نامه) به همراه CD صحافی و تحویل گردد.

❖ **تذکره:** ثبت نمره در آموزش منوط به تحویل این دو نسخه خواهد بود.

ارزشیابی پایان نامه:

- ❖ ارزشیابی پایان نامه در جلسه دفاعیه توسط هیأت داوران انجام می شود .
 - ❖ ترکیب هیأت داوران براساس دستورالعمل شورای تحصیلات تکمیلی است .
 - ❖ برگزاری جلسه دفاعیه تنها با حضور استاد راهنمای اول امکانپذیر خواهد بود.
 - ❖ نمره از ۱۹ تا ۲۰ : عالی
 - ❖ نمره از ۱۸ تا ۱۸/۹۹ : بسیار خوب
 - ❖ نمره از ۱۶ تا ۱۷/۹۹ : خوب
 - ❖ نمره از ۱۴ تا ۱۵/۹۹ : قابل قبول
 - ❖ ب - نمره کمتر از ۱۴ : غیر قابل قبول
- تبصره :** چنانچه ارزشیابی پایان نامه غیرقابل قبول باشد، دانشجو مجاز است حداکثر یک نیمسال در مدت مجاز تحصیل در جلسه دفاعیه شرکت و مجدداً از پایان نامه دفاع کند. دانشجویی که در فرصت تعیین شده نتواند از پایان نامه خود با موفقیت دفاع نماید، از ادامه تحصیل و دریافت مدرک تحصیلی محروم می شود .

نمره مقالات مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد جهت احتساب در نمره پایان نامه:

بر اساس مصوبات جلسات شورای آموزشی دانشگاه صنعت نفت مورخ ۹۱/۱۱/۰۳ و ۹۲/۰۸/۲۹

نمره مقاله	نوع مقاله
۱	مقالات در کنفرانس های کشورهای خارجی به شرط شرکت استاد راهنما یا دانشجو
۱	مقالات در کنفرانس های داخلی که توسط انجمن های علمی دارای مجله علمی پژوهشی می باشند
۰/۵	مقاله کنفرانس های داخلی برگزار شده توسط ارگانه و سازمانها
۱	مقالات در مجله علمی - ترویجی
۱/۵	مقالات در مجله علمی - پژوهشی و ISC
۲	مقالات تحت شاخص ISI (بدون پرداخت هزینه) و نشریه علمی پژوهشی دانشگاه صنعت نفت
۱/۵	مقالات تحت شاخص ISI (با پرداخت هزینه)
۱/۵	مقالات تحت شاخص های غیر ISI (بدون پرداخت هزینه)
-----	مقالات تحت شاخص های غیر ISI (با پرداخت هزینه)
۲	گواهی ثبت اختراع ممیزی شده توسط سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

- ❖ مقالات ارائه شده به صورت پستر نصف نمره
- ❖ حداکثر نمره جهت مقالات ارائه شده در کنفرانسهای داخلی و خارجی ۱ نمره می باشد.

- ❖ مرجع تصمیم گیری یک کمیته سه نفره متشکل از (مدیرگروه + معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی + معاون پژوهشی هر دانشکده) خواهد بود. در صورتیکه استاد راهنما یکی از این سه نفر باشد از ترکیب حذف خواهد شد.
- ❖ مدت مجاز جهت ارائه مقاله حداکثر سه ماه پس از دفاع می باشد.
- ❖ مقاله می بایست فقط شامل اسامی دانشجو و استاد و مشاور بوده و همچنین نویسنده مسئول استاد راهنمای دانشجو تعیین شده باشد.

تذکر

- ✓ در مواردی که آیین نامه ساکت است، تصمیم گیری بر عهده شورای تحصیلات تکمیلی می باشد .
- ✓ تفسیر آیین نامه بر عهده معاونت آموزشی دانشکده است و در صورت بروز ابهام، نظر معاونت مذکور مورد استناد قرار خواهد گرفت .

راهنمای تهیه گزارش:

- ۱ - کلیه گزارش باید به زبان انگلیسی تایپ گردند.
- ۲ - لازم است نسخه تحویل داده شده به مدیر گروه بصورت Hard Cover باجلد گالینگوربه رنگ های تعیین شده درذیلکه مشخصات پایان نامه شامل نام دانشگاه ودانشکده عنوان پایان نامه نام دانشجو یا دانشجویان مجری استاد یا اساتیدراهنماوتاریخ پایان آن می بایست روی جلد گزارش آن طلاکوب شده باشد.
- گروه مهندسی انرژی : آبی
- ۳ - گزارش می بایست روی کاغذ A4 و با تنظیمات زیر تهیه گردد:

فاصله از پایین : ۳ سانتی متر

فاصله از بالا : ۳ سانتی متر

فاصله از چپ : ۲/۵ سانتی متر

فاصله از راست : ۲/۵ سانتی متر

- ۴ - قلم انتخابی برای متن Time New Roman با اندازه ۱۲ و فاصله خطوط ۱/۵ باشد.
- ۵ - کلیه عناوین به صورت Bold و با اندازه ۱۴ زیر عناوین به صورت Bold با اندازه ۱۲ تا ۱۳ انتخاب گردد.
- ۶ - پاورقی (Footer) باید شامل تشریح کلمات و اصطلاحاتی باشد که نیاز به توضیح دارند.

تذکر: از ارائه منابع و شرح تولانی در پاورقی خودداری گردد.

- ۷ - متن گزارش باید شامل قسمتهای ذیل بوده و با ترتیب مذکور تهیه گردد:

Title

Abstract

Acknowledgement

Nomenclature

Table of Content

List of Figure

List of Table

قسمت‌های فوق با حروف یونانی (I,II,III,IV,V, ...) شماره گذاری می‌گردند و قسمت‌های بعد که به عنوان نمونه در ذیل آمده اند به عدد و از صفحه یک شماره گذاری خواهند شد.

Chapter 1: Introduction

Chapter 2: Literature Review

Chapter

Chapter ...: Results and Discussions

Chapter ...: Conclusion and Recommendations

References:

شماره گذاری این صفحات به صورت R-1, R-2 و ... انجام خواهد شد.

نمونه مرجع:

- [1] M. Kunt, A. Ikonopoulou, and M. Kocher, "Second generation image coding techniques". In *Proceedings of the IEEE*, Vol. 73, No. 4, pp. 49-575, April 1985.
- [2] R. Castagno, "Multiple feature approach to segmentation", *Ph.D. Thesis, Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne, Switzerland, 1997.*
- [3] Object Management Group. *Unified Modeling Language: Superstructure, Version 2.0*, ptc/03-07-06, July 2003, <http://www.omg.org/cgi-bin/doc?ptc/2003-08-02>.

Appendix A

شماره گذاری صفحات این قسمت به صورت A-1, A-2 و انجام خواهد شد.

تذکره: لازم به ذکر است بر حسب نوع پایان نامه، آرایش فوق می‌تواند تغییراتی بکند. به عنوان مثال پایان نامه‌های مطالعاتی فاقد فصلی تحت

عنوان Experiment setup می‌باشند و عنوان فصل سوم پایان نامه نیز Flow Chart and Programming خواهد بود.