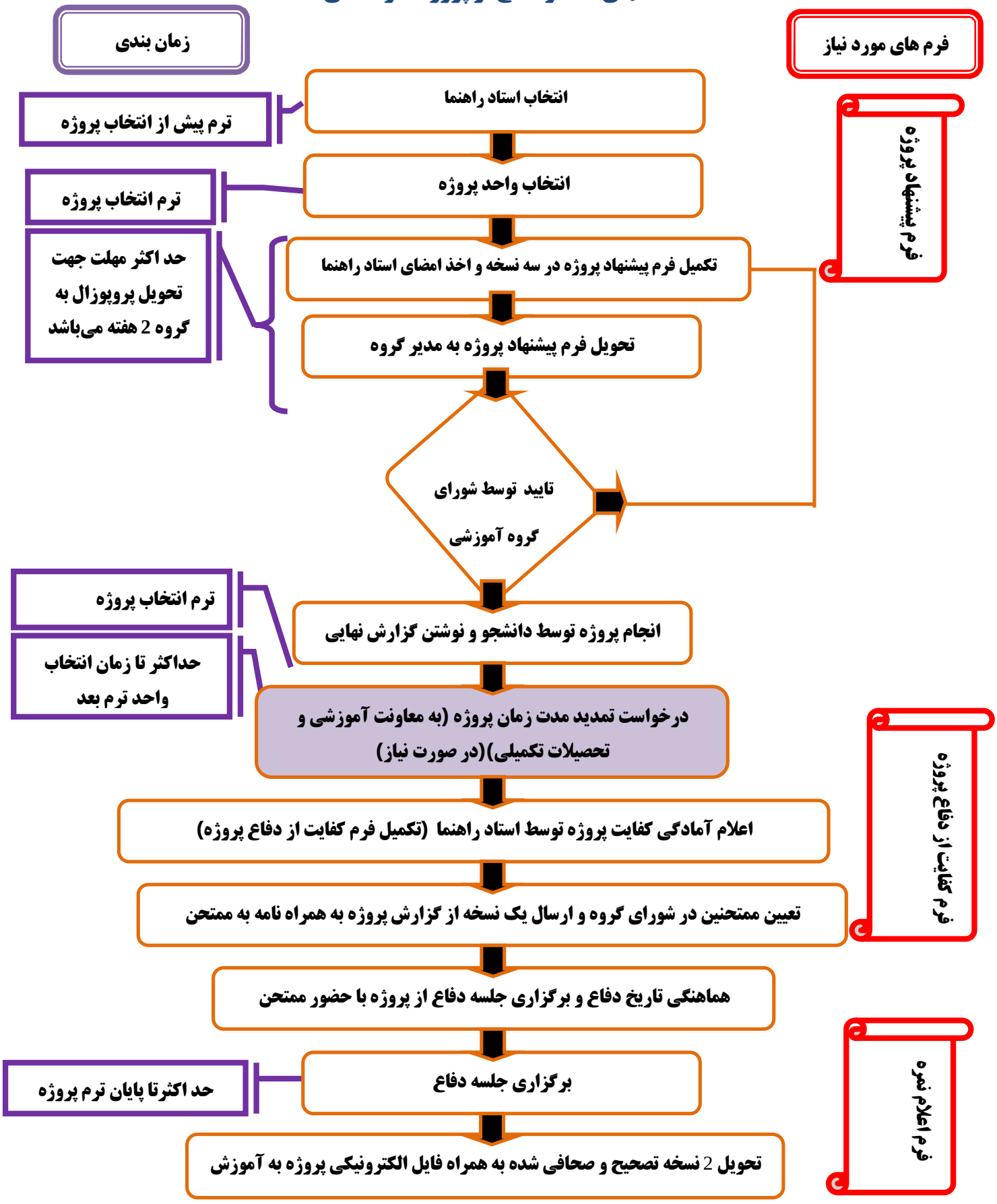
دانشگاه صنعت نفت
دانشکده علوم دریایی محمودآباد

دستورالعمل پروژه کارشناسی

کلیه دانشجویانی که تصمیم به اخذ درس 3 واحدی پروژه را دارند موظف به مطالعه دقیق این دستورالعمل و عملکرد بر اساس آخرین نسخه آن می باشند.

1392

گامهای اخذ و دفاع از پروژه کارشناسی



پروژه کارشناسی:

هدف از دوره‌های آموزشی رشته‌های مختلف در دانشکده علوم دریایی محمودآباد تربیت کارشناسانی است که بتوانندپاسخگوی نیازهای متنوع فنی‌تخصصی صنعت عظیم نفت باشند. از دانش‌آموختگان این رشته انتظار می‌رود تا با استفاده ازمطالب فرا گرفته‌شده در دروس مختلف بتوانند مهندسینی توانا برای این صنعت باشند. دانشجویان این رشته ها با اخذ وگذراندن درس سه واحدی پروژه ضمن داشتن یک فرصت دیگر برای آموختن نمونه از کاربرد دروس دانشگاهی گذرانده شده برای رفع نیازهای مستقیم وغیرمستقیم صنعت نفت را تجربه می‌کنند وعملا توانایی های خود را دراین خصوص درمعرض ارزیابی قرار می دهند.

الف-انتخاب واحدپروژه:

هر دانشجو پس از گذراندن حداقل 100واحد درسی مجاز به انتخاب درس سه واحدی پروژه کارشناسی درزمان ثبت نام می‌باشد. دانشجو مهلت دارد تا قبل از تاریخ اعلام شده توسط آموزش برگ تائید موضوع پروژه را به دفتر مدیر گروه مربوطه ارائه دهد .

ب-موضوع پروژه

باتوجه به هدف دوره های آموزشی رشته های دانشکده موضوع پروژه دانشکده می‌تواند یکی از موضوعات مرتبط با دروس تخصصی(ویا دروس اصلی با تائید شورای گروه مربوطه) رشته تحصیلی دانشجو باشد. بدین ترتیب دانشجو می‌تواند با مراجعه به یکی از اساتید گروه مربوطه وبر اساس علاقه وتوانایی های خود موضوعی را انتخاب نماید

ج-تصویب موضوع پروژه

- دانشجو موظف است پس از انتخاب موضوع مورد علاقه خود فرم پروپوزال (پیشنهاد پروژه) را از سایت دانشکده تهیه نموده و با راهنمایی استاد راهنمای پروژه تکمیل نماید و به صورت تایپ شده (فایل و پرینت) به ایشان تحویل دهد.
- موضوع پروژه و پروپوزال باید در اولین شورای گروههای آموزشی بررسی و مورد تصویب قرار گیرد.
- با توجه به محدودیت تعداد جلسات شورای گروههای آموزشی، دانشجو موظف است از طریق استاد راهنمای پروژه تصویب موضوع پروژه را پیگیری نماید. مهلت تحویل پیشنهاد پروژه به شورا دو هفته از تاریخ انتخاب واحد پروژه بوده و پس از آن به ازای هر هفته تأخیر 0/5 نمره از نمره نهایی کسر خواهد شد.

- در صورت عدم تصویب پروژه در شورا دانشجو موظف است ظرف مدت یک هفته اصلاحات لازم را انجام داده و پروپوزال را جهت بررسی مجدد در شورا گروههای آموزش عودت دهد. در غیر اینصورت پس از پایان مهلت، به ازای هر هفته تأخیر 0/5 نمره از نمره نهایی کسر خواهد شد.

تذکر: دانشجو پس از ثبت قطعی درس پروژه نمی‌تواند موضوع آن را تغییر دهد وچنانچه درموارد استثنایی به دلایل موجهی از قبیل فراهم نشدن امکانات مجبور به تغییر موضوع پروژه گردد این امر پس از تائید استاد راهنمای پروژه وتائید نهایی گروه میسر می‌باشد.

تذکر: دانشجو پس از ثبت قطعی درس پروژه نمی‌تواند این درس را حذف نماید.

د-تمدید مهلت پروژه:

- دانشجو پس از انتخاب پروژه موظف است زیر نظر استاد راهنمای پروژه مشغول به انجام آن گردد و تاپایان همان ترم آن را به اتمام رساند. چنانچه درموارد استثنایی به دلایل موجهی که به تائید استاد راهنمای پروژه و معامنت آموزشی مربوطه برسد حداکثرتایک ترم قابل تمدید می باشد.

تذکر: منظور از پایان ترم برای به انجام رساندن پروژه 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 پروژه دانشجو می بایست به آموزش اعلام شده باشد، یا مطابق انچه که در بالا گفته شد پروژه برای ترم بعد تمدیدگردد.

ه-نحوه ارزیابی وامتحان:

- پس از اتمام پروژه دانشجو با راهنمایی استاد راهنمای پروژه و با رعایت اصول گزارش نویسی گزارش کاملی از پروژه را تهیه می-نماید (درقسمت راهنمای تهیه گزارش توضیحات لازم جهت تهیه این گزارش آمده است).
- دانشجوموظف به **تکمیل فرم کفایت دفاع از پروژه** که شامل:
  - کسب موافقت کتبی استاد راهنمای پروژه با اتمام پروژه برای مدیرگروه
  - تحویل فرم به همراه نامه مدیرگروه و یک نسخه صحافی نشده از گزارش به ممتحن وتاییدیه ممتحن
  - پی‌گیری برگزاری جلسه امتحان می باشد
- استاد داور (ممتحن) هر پروژه با پیشنهاد اساتید گروه آموزشی مربوطه تعیین خواهد شد.
- دانشجو موظف است یک هفته قبل از جلسه دفاع در محل دانشکده اطلاع رسانی نماید.

- دانشجو موظف است با هماهنگی استاد راهنمای پروژه وممتحن زمان برگزاری جلسه امتحان را در مهلت مقررتعیین نماید. پس از برگزاری جلسه دفاعیه توسط دانشجو باحضور استاد راهنمای پروژه ، استاد ممتحن استاد و نماینده آموزش راهنمای پروژه 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 دانشگاه و استاد راهنمای پروژه) به همراه CD صحافی و تحویل گردد.

تذکر: ثبت نمره در آموزش منوط به تحویل این دو نسخه خواهد بود.

و-راهنمای تهیه گزارش:

1- کلیه گزارش باید به زبان انگلیسی تایپ گردند.

2- لازم است نسخه تحویل داده شده به مدیر گروه بصورت Hard Cover با جلد گالینگور به رنگ های تعیین شده در ذیل که مشخصات پروژه شامل نام دانشگاه ودانشکده عنوان پروژه نام دانشجو یا دانشجویان مجری استاد یا اساتیدراهنما وتاریخ پایان آن می بایست روی جلد گزارش آن طلاکوب شده باشد.

- گروه مهندسی کشتی: سرمه‌ای

3- گزارش می‌بایست روی کاغذ A4 و با تنظیمات زیر تهیه گردد:

فاصله از بالا : 3 سانتی متر **فاصله از پایین : 3 سانتی متر**

فاصله از راست :2/5 سانتی متر **فاصله از چپ :2/5 سانتی متر**

4- قلم انتخابی برای متن Time New Roman با اندازه 12 و فاصله خطوط 1/5 باشد.

5- کلیه عناوین به صورت Bold و با اندازه 14زیر عناوین به صورت Boldبا اندازه 12 تا 13 انتخاب گردد.

6- 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.

7- متن گزارش باید شامل قسمتهای ذیل بوده وبا 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 گزاری این صفحات به صورت R-2, R-1و ... انجام خواهد شد.

نمونه مرجع:

[1] M. Kunt, A. Ikonomopoulos, 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-2و ..... انجام خواهد شد.

تذکر: لازم به ذکر است بر حسب نوع پروژه، آرایش فوق می‌تواند تغییراتی بکند. به عنوان مثال پروژه‌های مطالعاتی فاقد فصلی تحت عنوان Experiment setup می باشند و عنوان فصل سوم پروژه نیز Flow Chart and Programmingخواهد بود.