



دانشکده مهندسی دریا



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی دریا
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سمینار ارائه پیشرفت کار
پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد
ورودی مهر ۹۶

تاریخ ارائه سمینارها: ۳ تیر ۱۳۹۸

معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی دریا

آیین نامه سمینار پیشرفت کار

- دانشجویان کلیه دوره‌های کارشناسی ارشد می‌بایست طی یک سمینار در **خردادماه سال دوم تحصیل** خود، به ارائه گزارشی از پیشرفت کار و فعالیت‌های انجام‌شده در ارتباط با پایان‌نامه خود بپردازند.
- ارائه این سمینار برای کلیه دانشجویان الزامی بوده و گزارش آن در پرونده دانشجو جزو مدارک لازم جهت صدور مجوز دفاع ثبت می‌گردد.
- **عدم ارائه سمینار توسط هر یک از دانشجویان موجب کاهش ۲ نمره از نمره پایان‌نامه می‌شود.**
- **ترکیب نمره هر یک از دانشجویان در این سمینار به شرح زیر محاسبه می‌گردد:**

۱ نمره	حضور دانشجو در <u>کلیه</u> جلسات سمینار هم‌رشته‌ای‌های خود
۰/۵ نمره	پیشرفت قابل توجه کار پایان‌نامه
۰/۵ نمره	محتوای فایل ارائه و نحوه پاسخگویی به سئوالات

- مدت زمان سمینار برای هر دانشجو ۱۵ دقیقه، شامل ارائه سمینار در محیط **Powerpoint** و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده می‌باشد.
- **اعضاء هیأت علمی برای دانشجویان ارائه‌دهنده سمینار، فرم‌های ارزیابی را تکمیل نموده و سپس آنها را در اختیار استاد راهنما قرار می‌دهند تا به منظور ارتقاء کیفی پایان‌نامه مورد بهره‌برداری قرار گیرد.**
- **ارتباطی میان این سمینار و درس سمینار وجود ندارد.**
- **حضور همگی دانشجویان کارشناسی ارشد دانشکده از هر رشته - گرایش در جلسات ارائه سمینار الزامی است.**
- **حضور دانشجویان دکترای دانشکده در جلسات ارائه سمینار توصیه می‌شود.**

ساختار پیشنهادی برای فایل ارائه گزارشی پیشرفت کار پایان نامه

- عنوان پایان نامه به فارسی و انگلیسی (۱ اسلاید)
- نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی دانشجو (همان اسلاید بالا)
- نام و نام خانوادگی اساتید راهنما و مشاور (همان اسلاید بالا)
- تشریح مسئله مورد بررسی در پایان نامه (۱ اسلاید)
- تشریح سابقه پژوهش های انجام شده در ارتباط با مسئله (۱ یا ۲ اسلاید)
- تشریح اهداف انجام پایان نامه (۱ اسلاید)
- تشریح مراحل انجام کار انجام پایان نامه و درصد پیشرفت هر کدام از آنها (۱ یا ۲ اسلاید)
- تشریح جزئیات هر یک از مراحل که در آن پیشرفت داشته اید (با ذکر فرضیات احتمالی در نظر گرفته در روند اجرای آنها) (به تعداد مقتضی اسلاید)

همچنین به نکات زیر توجه نمایید:

- سعی کنید که اسلایدها دارای متن زیاد نبوده، چراکه این امر موجب خستگی بینندگان می شود.
- اشکال و یا جداول را با کیفیت خوب در اسلایدها قرار داده و سعی کنید آنها را به هنگام ارائه توضیح دهید.
- از فناوری های موجود در نرم افزار PowerPoint جهت نمایش و ظهور اسلایدها استفاده کنید.
- تصویر پس زمینه (Background) را مناسب با موضوع پایان نامه خود در نظر بگیرید.
- زمان ارائه را در نظر بگیرید.

از درس دادن مطالب جداً اجتناب ورزیده و

صرفاً به تشریح کار انجام شده توسط خود

بپردازید.

 **برنامه زمان بندی سمینار پایان نامه ها در حوزه سازه گشتی**

جلسه S1			
روز: شنبه ۹۸/۰۴/۳		محل: کلاس شماره ۳ ساختمان ابوریحان	
اعضای هیئت رئیسه (به ترتیب حروف الفبا): دکتر اسفندیاری، دکتر ایرانمنش، دکتر خدمتی، دکتر سایبانی، دکتر فدوی، دکتر کیاست			
عنوان پایان نامه	اساتید راهنما	ارائه دهنده	ساعت ارائه
بررسی رفتار سکوی tlp تحت موج باد و جریان به طور همزمان	دکتر ایرانمنش- دکتر کتابداری	نغمه اکبری زاده	۹:۱۵ - ۹
مدلسازی و تحلیل کف شناور به هنگام به آب اندازی بر روی کیسه های هوا	دکتر خدمتی- دکتر سایبانی	فاطمه بارانی	۹:۱۵ - ۹:۳۰
مدیریت یکپارچه سازه ای یک سکوی دریایی ثابت	دکتر ایرانمنش- دکتر شریفی	صدیقه پورانصاری	۹:۳۰ - ۹:۴۵
آشکار سازی خرابی در ورق های کامپوزیتی با استفاده از داده های دینامیکی	دکتر اسفندیاری- دکتر کیاست	حامد چکنه مضاف	۹:۴۵ - ۱۰
تحلیل پاسخ سازه ای شناور پروازی به فشار ضربه ای موج منظم	دکتر فدوی-دکتر زراعتگر	پوریا شاکری	۱۰ - ۱۰:۱۵
استحکام نهایی کشتی -ها تحت خمش مرکب با احتساب خرابی خوردگی	دکتر خدمتی	حسین رهبری منش	۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰
شبیه سازی ضربه روی ورق مرکب ساندویچ با در نظر گرفتن خواص تابع نرخ	دکتر کیاست	امین مهرجویان	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵
مطالعه استحکام منطقه- ای سازه شناور آلومینیومی با احتساب تغییرات در سیستم قاب-بندی (ثابت، شناور یا ترکیبی)	دکتر خدمتی	زهرا کوثر	۱۰:۴۵ - ۱۱
استراحت			
بررسی رفتار باربری ورق های ساخته شده از سامانه های ساندویچی با هسته پلی اورتان تحت فشار درن صفحه ای یا فشار جانبی	دکتر خدمتی	سنا کولیان	۱۱:۱۵ - ۱۱:۳۰
عیب یابی در سازه بدنه کشتی به کمک داده های حوزه فرکانس	دکتر اسفندیاری	محمد صادقی	۱۱:۳۰ - ۱۱:۴۵
بررسی استحکام خستگی قسمت های مختلف یک سکوی نیمه شناور از نوع GVA4000 در شرایط دریای خزر.	دکتر فدوی-دکتر رهبرنچی	محمد اکبرپورنوذری	۱۱:۴۵ - ۱۲
تحلیل عددی اثرات پارامترهای هندسی بر استحکام سازه ای پروانه با لحاظ کردن نیروهای هیدرودینامیکی	دکتر فدوی	محمد رضا حیدرنجات	۱۲-۱۲:۱۵
شناسایی آسیب در سازه شناور با استفاده از داده های مودال	دکتر اسفندیاری	حمزه کوکی	۱۲:۱۵-۱۲:۳۰
بررسی تاثیر پوشش اپوکسی در خستگی فولاد دریای	دکتر فدوی	محمد مختاری	۱۲:۳۰-۱۲:۴۵
بررسی رفتار دینامیکی ورق باهندسه های مختلف تحت اثر بار انفجاری	دکتر فدوی- دکتر رهبرنچی	احسان زمانی	۱۲:۴۵-۱۳:۰۰

 **برنامه زمان بندی سمینار پایان نامه ها در حوزه هیدرومکانیک کشتی**

جلسه H1			
روز: شنبه ۹۸/۰۴/۳		محل: کلاس شماره ۱ ساختمان ابوریحان	
اعضای هیئت رئیسه (به ترتیب حروف الفبا): دکتر زراعتگر، دکتر قاسمی، دکتر غیائی، دکتر کتابداری، دکتر موسوی زادگان			
عنوان پایان نامه	اساتید راهنما	ارائه دهنده	ساعت ارائه
بررسی عددی اسلاشینگ در تانک سه بعدی با استفاده از روش هیدرو دینامیک ذرات هموار	دکتر غیائی	مبین شهیدی	۹ - ۹:۱۵
مقاومت اضافی کشتی در موج به روش محاسباتی و آزمایشگاهی	دکتر زراعتگر	داریوش جمشیدی	۹:۱۵ - ۹:۳۰
همسان سازی جریان ویک به منظور بهبود عملکرد هیدرودینامیکی پروانه پشت بدنه شناور با استفاده از داکت Mewis	دکتر قاسمی	علی مظاهریلویی	۹:۳۰ - ۹:۴۵
نحوه اعمال مانور پذیری شناورها در چرخه طراحی کشتی	دکتر موسوی زادگان	شعله حاجب	۹:۴۵ - ۱۰
آنالیز هیدرودینامیکی مبدل تبدیل موج پلامیس به روش های عددی	دکتر کتابداری	حامد دریانوش	۱۰ - ۱۰:۱۵
استحصال نیروی الکتریکی با استفاده از ارتعاشات گردابه های القایی	دکتر موسوی زادگان	امیرحسین پوراسماعیل	۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰
حرکات هیدرودینامیکی سکوی شناور به همراه سیستم هیبریدی مبدل جاذب دینامیکی امواج و توربین باد محور افقی	دکتر قاسمی	اسماعیل همایون	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵
بآنالیز عملکرد هیدرودینامیکی پروانه در موج به روش آزمایشگاهی	دکتر زراعتگر - دکتر فدوی	محمد رضا صفرپور	۱۰:۴۵ - ۱۱
استراحت			
مدلسازی عددی حرکت شناور اثر سطحی در آب آرام و موج و بررسی عملکرد هیدرودینامیکی آن	دکتر قدیمی	هادی نامداری قرغانی	۱۱:۱۵ - ۱۱:۳۰
تحلیل عددی توربین جزر و مدی محور افقی معکوس گرد و توسعه آن جهت افزایش بازدهی (NO TITLE)	دکتر قاسمی	پویا فتاحی	۱۱:۳۰ - ۱۱:۴۵
آنالیز هیدرودینامیکی توربین هیبریدی بادی فراساحلی به منظور جذب انرژی باد، امواج و جریان های دریایی	دکتر کتابداری	محمد زارعی رجانی	۱۱:۴۵ - ۱۲
توسعه، مدلسازی عددی و محاسبه دریامانی شناورهای سطحی	دکتر موسوی زادگان	هانیه حاتمی رشک وسطائی	۱۲ - ۱۲:۱۵
بررسی عددی تأثیر ابعاد ودج بر پایداری و عملکرد هیدرودینامیکی شناور تندرو تک بدنه	دکتر قدیمی	محمدعارف قاسمی	۱۲:۱۵ - ۱۲:۳۰
تحلیل عددی عملکرد توربین ولز جهت جذب انرژی از امواج جزر و مدی	دکتر کتابداری	رضا عباسی	۱۲:۳۰ - ۱۲:۴۵
بررسی تأثیرات فیزیکی پارامترهای زاویه انحراف شفت، tip clearance و نوع غلاف در سامانه رانش جت خطی با روش عددی	دکتر قدیمی	بهرنگ زالی کاکش	۱۲:۴۵ - ۱۳:۰۰
شبیه سازی عددی فشار اسلیمینگ وارده به سینه ی شناور با استفاده از روش هیدرودینامیک ذرات هموار	دکتر غیائی	سیدعباس پوریزدان پرست	۱۳:۰۰ - ۱۳:۱۵
محاسبه عددی کاویتاسیون بر روی هیدروفویل سه بعدی	دکتر غیائی	مولود آریان مرام	۱۳:۱۵ - ۱۳:۳۰
بررسی اثر چاین تخت بر مقاومت و لیفت شناور پروازی با درایز ثابت به روش آزمایشگاهی	دکتر زراعتگر	رضا قوتی	۱۳:۳۰ - ۱۳:۴۵