



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

## برنامه درسی

دوره: کارشناسی ارشد

رشته: دریانوردی - حمل و نقل دریایی

گروه: علوم دریا



نسخه بازنگری شده مورخ ۹۳/۱۰/۸

مصوبه جلسه شماره ۷۲۱ مورخ ۸۸/۳/۳۱ شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی

**عنوان برنامه: کارشناسی ارشد رشته دریانوردی - حمل و نقل دریایی**

۱- با استناد به آیین نامه واگذاری اختیارات برنامه ریزی درسی مصوب ۱۳۷۹، برنامه درسی بازنگری شده دوره کارشناسی ارشد رشته کارشناسی ارشد دریانوردی- حمل و نقل دریایی پیشنهادی دانشگاه علوم دریایی چابهار دریافت شد و طبق نامه شماره ۲۱/۱۸۴۱۵۷ مورخ ۹۳/۱۰/۸ دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی آموزشی مورد تأیید قرار گرفت.

۲- برنامه درسی بازنگری شده فوق از تاریخ مذکور جایگزین برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته دریانوردی- حمل و نقل دریایی مصوب جلسه شماره ۷۲۱ مورخ ۸۸/۳/۳۱ شورای عالی برنامه ریزی شد.

۳- برنامه درسی مذکور از تاریخ ۹۳/۱۰/۸ برای تمامی دانشگاه ها و مؤسسه های آموزش عالی و پژوهشی کشور که طبق مقررات مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فعالیت می کنند برای اجرا ابلاغ می شود.

۴- برنامه درسی مذکور برای دانشجویانی که بعد از تاریخ ۹۳/۱۰/۸، در دانشگاهها پذیرفته می شوند لازم الاجرا است.

۵- این برنامه درسی از تاریخ ۹۳/۱۰/۸ به مدت ۵ سال قابل اجراست و پس از آن قابل بازنگری است.

عبدالرحیم نوه ابراهیم



دبیر شورای عالی برنامه ریزی آموزشی

*(Handwritten signature)*

فصل اول  
مشخصات کلی دوره



## مشخصات کلی دوره کارشناسی ارشد رشته دریانوردی - حمل و نقل دریایی

### ۱- تعریف و هدف

دوره کارشناسی ارشد دریانوردی به منظور آماده ساختن دانشجویان برای مشاغل حرفه ای مدیریت در سازمانها و ارگانهای دریائی اعم از دولتی و غیر دولتی و نیز ادامه تحصیل در دوره دکتری در شاخه های مختلف علوم دریائی تدوین گردیده است. بطور دقیق هدفهای برنامه کارشناسی ارشد دریانوردی عبارت است از:

- آشنایی دقیق با وظایف اساسی سازمان و ارگانهای دریائی و ارکان حمل و نقل دریائی بین المللی
- افزایش مهارت و توانائی دانشجویان در شناخت شرایط و اوضاع متغیر حمل و نقل دریائی، تکنولوژی دریائی، روند رشد بنادر و کشتیرانی و تطبیق ارگانهای سازمانهای مربوط با شرایط جدید.
- ایجاد زمینه لازم و تشویق دانشجویان به خودآموزی و رشد فردی و حرفه ای
- تقویت بنیه پژوهشگری و تحقیقاتی دانشجویان و هدایت آنان به سوی پژوهش و تحقیقات

### ۲- طراحی دوره و شکل نظام

ضوابط آموزشی دوره کارشناسی ارشد طبق آئین نامه های مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشد.

شرایط ورود به دوره کارشناسی ارشد دریانوردی :

- داشتن حداقل گواهینامه کارشناسی در یکی از رشته های دریایی ( مهندسی دریا- عرشه: مهندسی کشتی- موتور: مدیریت و کمیسر دریائی: مدیریت و بازرگانی دریائی) از موسسات آموزش کشور یا کشورهای دیگر که مورد تائید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری باشد.
- گذراندن دروس کمبود (حداکثر ۳۰ واحد) به تشخیص گروه آموزشی مربوطه
- عدم اشتغال به تحصیل در موسسات آموزش عالی دیگر
- موفقیت در آزمون ورودی



### ۳- برنامه و طول دوره

برنامه دوره کارشناسی ارشد رشته دریانوردی ۳۲ واحد به شرح ذیل می باشد.

الف- دروس اصلی	۱۶ واحد
ب- دروس تخصصی هر گرایش	۱۰ واحد
ج- پایان نامه	۶ واحد
<b>جمع کل</b>	<b>۳۲ واحد</b>

### ۴- نقش و توانایی:

- فارغ التحصیلان دوره کارشناسی ارشد دریانوردی با اطلاعات وسیعی که در زمینه های مختلف علوم دریائی، حمل و نقل دریائی، اقتصاد بندر و کشتیرانی، تکنولوژی صنایع دریائی و... کسب می نمایند، به خوبی می توانند در سطح مدیران اجرایی در سازمانها و ارگانهای دریائی به کار اشتغال ورزند و یا در سمت مشاور مدیریت انجام وظیفه نمایند.

- انتظار می رود که این فارغ التحصیلان پس از کسب تجربیات کافی بتوانند مسئولیتهای بیشتری را در سطوح بالای سازمانها عهده دار شوند.

- فارغ التحصیلان این دوره می توانند در کارهای پژوهشی و تحقیقاتی که امروزه در سازمانها و ارگانهای دریائی از اهمیت زیادی برخوردار است همکاری نمایند.



### ۵- ضرورت و اهمیت:

اداره سازمانها و ارگانهای دریائی با ابعاد مختلف که بدون بهره گیری از دانش مدیریت و دسترسی به اطلاعاتی که در امر تصمیم گیری لازم است امکان پذیر نیست. لذا این وظیفه دانشگاههاست که اولاً مدیران آینده این سازمانها را برای قبول مسئولیت در سطوح مختلف مدیریت آموزش دهند. ثانیاً محققین و پژوهشگرانی را تربیت کنند که بتوانند مسائل و مشکلات کلیه سازمانها و ارگانهای دریائی (اعم از بندری و کشتیرانی) بین المللی و جمهوری اسلامی ایران را بخوبی بشناسند و برای حل آنان راه حلهای صحیح و مناسب پیدا کنند.

وجود دوره کارشناسی ارشد دریانوردی در دانشگاههای ایران انگیزه اعزام دانشجویان به خارج از کشور در این رشته را کاهش داده و موجب می گردد که دانشجویان این رشته در حین تحصیل با مسائل خاص دریائی کشورمان

بخوبی آشنا شوند و تحقیقات و تبعات خود را در رابطه با این مسائل انجام دهند و برای رفع نارسائیهای موجود دریایی کشورمان چاره اندیشی نمایند.

اساتید معهد نیز متقابلاً در مسائل جاری دریائی کشورمان تفکر نمایند و افکار و اندیشه ها و شیوه های جدید مدیریت دریائی را مطرح سازند و به تالیف و ترجمه کتابهای مفید در زمینه های مختلف دریائی اقدام نمایند.

بدیهی است که در صورت عدم افتتاح دوره کارشناسی ارشد دریانوردی باب این گونه تحقیقات و مطالعات هرگز مفتوح نخواهد گردید.

مهمترین ضرورت تشکیل دوره کارشناسی ارشد دریانوردی نیل به خودکفایی علمی در زمینه های مختلف مدیریت و رهایی از وابستگی و سلطه فرهنگی است.

#### ۶- دلایل بازنگری:

با توجه به پیشرفت سریع علوم و فن آوری و تغییر الزامات مربوط به دریانوردی در سطوح داخلی و بین المللی و با بهره مندی از تجارب به دست آمده از اجرای دوره های مشابه در سالهای اخیر موجب گردید که طرح آموزشی قبلی مورد بازنگری قرار گرفته و طرح آموزشی فعلی تهیه و ارائه گردد.



فصل دوم  
مجموعه دروس



برنامه رشته دریانوردی با گرایش حمل و نقل دریایی برای دوره کارشناسی ارشد

دروس اصلی

پیشنیاز یا زمان ارائه دروس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
—	—	۵۱	۵۱	۳	مدیریت استراتژیک و منابع انسانی	۱
—	—	۳۴	۳۴	۲	تحقیق در عملیات پیشرفته	۲
—	—	۵۱	۵۱	۳	مدیریت پشتیبانی و زنجیره تامین کالا	۳
—	—	۳۴	۳۴	۲	تجارت الکترونیک و تکنولوژی اطلاعات	۴
—	—	۵۱	۵۱	۳	حقوق و بیمه دریایی	۵
—	—	۵۱	۵۱	۳	قوانین تجاری دریانوردی	۶
				۱۶ واحد		جمع





دوره کارشناسی ارشد دریانوردی - گرایش حمل و نقل دریایی

دروس تخصصی

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
-	-	۵۱	۵۱	۳	سیستمهای حمل و نقل دریایی	۷
-	-	۳۴	۳۴	۲	سیاستهای بین المللی دریایی	۸
-	-	۵۱	۵۱	۳	اقتصاد دریایی	۹
-	-	۳۴	۳۴	۲	سمینار در مسائل حمل و نقل دریایی	۱۰
				۱۰ واحد		جمع



دوره کارشناسی ارشد دربانوردی- گرایش حمل و نقل دریائی

پیشنیاز یا زمان ارائه دروس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
				۶	پایان نامه	۱۱
				۶ واحد		جمع



### دروس پیشنهادی

گروههای آموزشی می توانند حداکثر یک ترم از دروس زیر را به عنوان پیش نیاز دوره تعیین نمایند

پیشنیاز یا زمان ارائه دروس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
-	-	۳۴	۳۴	۲	زبان تخصصی پیش نیاز	-
-	-	۵۱	۵۱	۳	روش تحقیق	-
-	-	۵۱	۵۱	۳	مبانی سازمان و مدیریت	-
-	-	۵۱	۵۱	۳	مبانی کامپیوتر و کاربرد آن در مدیریت	-
-	-	۵۱	۵۱	۳	مدیریت منابع انسانی	-
-	-	۵۱	۵۱	۳	مدیریت رفتار سازمانی	-
-	-	۵۱	۵۱	۳	تحقیق در عملیات	-
-	-	۳۴	۳۴	۲	آمار کاربردی	-
-	-	۳۴	۳۴	۲	اصول ترابری	-
-	-	۳۴	۳۴	۲	کنوانسیونهای بین المللی حمل و نقل	-
-	-	۳۴	۳۴	۲	مدیریت پشتیبانی و توزیع	-
-	-	۳۴	۳۴	۲	مدیریت بین المللی کالا	-
				۳۰ واحد		جمع



فصل سوم  
سرفصل دروس



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۳ تعداد ساعت: ۵۱	عنوان درس: مدیریت استراتژیک و منابع انسانی  عنوان درس به انگلیسی: <b>Strategic Management and Human Resources</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری <sup>√</sup>	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سفر عملی <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					

### اهداف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با متغیرهای استراتژیک در سازمانها و نحوه سیاستگذاریها، هدف مندیها، برنامه ریزیها و تصمیم گیریهای استراتژیک در سطح مدیریت سازمانهای صنعتی و همچنین افزایش دانش ادراکی، فنی و قدرت تحلیل دانشجویان در زمینه مسایل نیروی انسانی سازمانهای دولتی و شرکتهای بزرگ تولیدی زیر پوشش تولید

### سر فصل:

بحث اول: تعریف استراتژی، آشنایی با عناوین و مفاهیم ذریبط: استراتژی و تاکتیک، هدفمندی، سیاستگذاری، برنامه ریزی، تصمیم گیری

بحث دوم: فرآیند مضمون بندی استراتژی سازمانی: تجزیه و تحلیل فرصتها و تهدیدها، نقاط قوت و ضعف، مشخص کردن گزینه ها یا بدیلها، انتخاب و اجرا و ساختار سازمانی شرکتهای کشتیرانی

بحث سوم: آشنایی با متغیرهای استراتژیک سازمانی: متغیرهای انسانی و اجتماعی (منابع انسانی)، متغیرهای ساختاری (اندازه سازمان و تقسیم بندیهای اداری)، بازارها و محیط های سازمانی (بازار رقابتی، بازار کار و اشتغال، بازار عرضه کنندگان، دولت و نهادهای دولتی)، تکنولوژی و تولید (تراکم سرمایه، انتخاب و انتقال تکنولوژی، فرآیند تولید)، فرهنگ سازمانی (ارزشها، آداب و رسوم، سنتها، اسطوره ها)

بحث چهارم: مدیریت استراتژیک در صنعت کشتیرانی

بحث پنجم: کاربرد نظریه های مدیریت در مدیریت منابع انسانی



بحث هشتم: تحلیل نگرش سیستمی و کاربرد آن در فرایند عملیات پرسنلی در ارگانهای دریایی

بحث هفتم: نقش عوامل برون سازمانی (سیاسی- اقتصادی- اجتماعی و امنیتی) در برنامه ریزی و اجرای برنامه های منابع انسانی  
دریانورد

بحث هشتم: تحلیلی بر رابطه ساخت سازمانی و نیازهای کمی و کیفی منابع انسانی در صنعت کشتیرانی

بحث نهم: تحلیلی بر وضع خط مشی های پرسنلی در زمینه: برنامه ریزی، جذب و تامین نیروی انسانی، کارآموزی و آموزش کارکنان نیروی انسانی، حفظ و نگهداری منابع انسانی در بخش دولتی، کاربرد موثر و کارساز منابع انسانی، تجزیه و تحلیل مشکلات کارمندیابی، گزینش و انتصاب، چگونگی تعیین نیاز آموزشی، مشکلات و موانع ارزشیابی کارکنان و مدیران، تحلیل بر مسایل و مشکلات پرداخت حقوق و مزایا، نقش اقدامات رفاهی و کمکهای غیر نقدی در حفظ و نگهداری کارکنان و مدیران دولتی، تجزیه و تحلیل ویژگی های نظام بیمه و بازنشستگی، بررسی اهمیت بهداشت و ایمنی محیط کار و وضع خط مشی های لازم در جهت تامین سلامت و تندرستی کارکنان دولت، بررسی نقش انضباط کار و ایجاد محیط منضبط اداری، تحلیلی بر مسایل مربوط به جابجایی و تورم، کمبود منابع انسانی، بررسی روشهای جدا شدن کارکنان از سازمان (بازخرید، استعفا، اخراج، بازنشستگی زودرس و غیره) در شرکتهای کشتیرانی و ارگانهای دریایی



روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	بنا به نظر استاد

منابع:

- Strategic Management, David, F.
- Strategic Management: A Competitive Advantage Approach, Concepts, David, F.
- Strategic Management: Concepts and Cases, David, F.
- Introducing Human Resource Management, Foot, M and Hook, C, Management, Printice Hall, Italy
- Management: A Pacific Rim focus, Bartol, K., et al.
- Strategic Human Resource Management, Armsttong, M.
- An Introduction to Human Resource Management, Stredwick, J.

- Human Resource Management in the Shipping Industry, Sadjadi S.J.P., London Metropolitan University, England.
- Managing Ships, Downward, J.M., Fairplay, England.
- Maritime Labour Convention 2006, International Labour Organisation.
- Human Resource Management: Essential Perspectives, Mathis, R.L. and Jackson, J.H.
- Human Resource Management: Contemporary Issues, Challenges and Opportunities, Sims, R. R., Information Age.
- Human Resource Management: Strategic Analysis Text and Cases, Kumar, R., I.K.



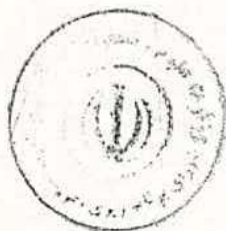
دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۴	عنوان درس: تحقیق در عملیات پیشرفته  عنوان درس به انگلیسی: <b>Advanced Operational Research</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری √	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سرفصلی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					

### اهداف کلی درس:

آگاهی دانشجویان با مفاهیم پیشرفته تحقیق در عملیات

### سرفصل درس:

- مروری بر مفاهیم و مبانی ریاضی برنامه ریزی خطی و سیمپلکس تجدید نظر شده
- متغیرهای حد دار در برنامه ریزی خطی
- الگوریتم اولیه - ثانویه
- روش تجزیه
- برنامه ریزی آرمانی
- برنامه ریزی پویا
- برنامه ریزی غیر خطی
- نظریه صف



### روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	بنا به نظر استاد

### منابع:

- Introduction to Operation Research Hillier, Lieberman
- Operations Research, P. Rama Murthy



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۳ تعداد ساعت: ۵۱	عنوان درس: مدیریت پشتیبانی بین المللی و زنجیره ی عرضه کالا  عنوان درس به انگلیسی: <b>International Logistics and Supply Chain Management</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					

### اهداف کلی درس:

آشنایی دانشجویان در استفاده از مدل‌های کمی و کیفی در پشتیبانی با تاکید مضاعف در حمل و نقل و توابع توزیع. آشنایی با موارد واقعی صنعتی مدل‌سازی پشتیبانی و شبیه سازی توانایی تصمیم گیری در خصوص مطلوبیت مدل‌ها برای مشکلات پشتیبانی و آشنا نمودن دانشجویان با اجزاء مختلف کانال‌های توزیع بین المللی و چگونگی تشکیل آنان..

### سرفصل درس:

- تاریخچه زنجیره تامین
- آشنایی با مفاهیم پشتیبانی (لجستیک) و زنجیره تامین
- اصول و مبانی زنجیره تامین
- حوزه های عملیاتی زنجیره تامین: تولید produce، موجودی STOCK، مکان PLACE و موقعیت POSITION
- توسعه زنجیره تامین
- موضوعات زنجیره تامین: مدیریت سیستم اطلاعات، منبع بایی و تدارکات، برنامه ریزی زمانی تولید، پردازش سفارشات، مدیریت موجودی، انبار داری و خدمت به مشتری
- عوامل موثر در زنجیره تامین
- مدیریت زنجیره تامین (SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)
- عملکرد زنجیره تامین
  ۱. عملکرد ۱: ساختار شرکای زنجیره تامین
  ۲. عملکرد ۲: پیاده سازی ارتباطات مشارکتی
  ۳. عملکرد ۳: طراحی زنجیره تامین برای سود دهی استراتژیک
  ۴. عملکرد ۴: اطلاعات مدیریت زنجیره تامین
- عناصر سیستم زنجیره تامین



- فرایند زنجیره تامین: مدیریت اطلاعات، مدیریت لجستیک و مدیریت روابط
- فاز های اصلی مدیریت زنجیره تامین
- فاز اول: طراحی مفهومی
- فاز دوم: طراحی جزئیات و تست
- فاز سوم: پیاده سازی
- ارکان مدیریت زنجیره تامین:
  - موقعیت،
  - لجستیک و حمل و نقل،
  - موجودی و پیش‌بینی،
  - بازاریابی و بازسازی کانال ها،
  - مدیریت عرضه کننده‌ها و منابع،
  - محیط‌های واسط الکترونیکی و اطلاعات،
  - طراحی محصول و معرفی محصول جدید،
  - پشتیبانی و خدمات بعد از فروش،
  - لجستیک معکوس و بحث‌های محیط زیست،
  - منبع‌یابی خارجی و پیمان‌های استراتژیک
  - مشوق‌ها و سنج‌ها،
  - موضوعات جهانی،
- مراحل شکل‌گیری مدیریت زنجیره تامین
- مدیریت روابط مشتری: نوآوری
- تولید و مدیریت زنجیره تامین
- مدیریت ارتباط با تامین کنندگان
- مدل‌سازی و شبیه‌سازی فهرست اموال و سیستم سفارش
- مدل‌سازی و شبیه‌سازی زنجیره های عرضه
- نقش حمل و نقل و مدیریت زنجیره عرضه در پشتیبانی
- روند جهانی مدیریت زنجیره تامین

#### روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	بنا به نظر استاد

#### منابع:

- International Logistics; Wood D.F; Barone, A.; Morphyp. K & Wardlow, D.L
- Global Logistics & Distribution Planning; Waters ,D.
- International Logistics & Supply Chain Outsourcing; Rushton & Walker, S.



- Logistics: An Introduction to Supply Chain Management, Waters, D.
- Logistics & Supply Chain Management ; Christopher, M.
- The Handbook and Logistics & Distribution Management; Rushton, A.; Croucher, P.; Baker, P.
- Logistics & Supply Chain Integration; Sadler, I.



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۴	عنوان درس: تجارت الکترونیک و تکنولوژی اطلاعات  عنوان درس به انگلیسی: <b>Electronic Commerce and Information Technology</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					

### اهداف کلی درس:

هدف از این درس آشنایی دانشجویان با تاثیر تجارت الکترونیکی بر روی روشهای سنتی تجارت کاغذی می باشد. مضافاً اینکه ارائه این درس به دانشجویان دانش عمیقی از سیستمها و تکنولوژی اطلاعات در قالب کاربرد دریایی می دهد.

### سرفصل درس:



- انواع مبادله اطلاعات در فرآیند تجارت
- شناخت مراحل مختلف فرآیند تجارت و نیازمندیهای هر مرحله
- آشنایی با اهمیت تجارت الکترونیکی
- آشنایی با تکنولوژی اطلاعات و سیستمها خصوصاً EDI
- آشنایی با نقش اینترنت بعنوان یکی از اصلی ترین ابزارهای تجارت
- آشنایی با فرصتهای بوجود آمده در حرکت بین المللی کالاها
- نقش تکنولوژی اطلاعات در صنعت حمل و نقل
- آشنایی با تکنولوژی ارتباطات و استفاده آن در EDI
- کاربری تکنولوژی اطلاعات در پشتیبانی و صنعت حمل و نقل شامل: بنادر، کشتیرانی، حمل و نقل زمینی

### روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	بنا به نظر استاد

### منابع:

- Introduction to E- Commerce, Rayport , G. F and Jawrksi, B.J.

- Library of Congress, Singapore
- Understanding Electronic Commerce, Kusiur, D., Kusiur, D. R., Microsoft Press, Washington
- Implementing EDI, Hendry, M , Artech House
- EDI Technology, Gifkins, Blenheim Online, USA
- Electronic Commerce, Loshin, P and Vacca, J. R.
- Electronic Business in Developing Countries, Kamel, S.
- Electronic Commerce: Opportunity and Challenges, Rahman, S.M., Minnesota State University.
- The International Handbook of Electronic Commerce, Shim, J. K.



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۳  تعداد ساعت: ۵۱	عنوان درس: حقوق و بیمه دریایی  عنوان درس به انگلیسی: <b>Maritime Law and Marine Insurance</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری ✓	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> سفر عملی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					

### اهداف کلی درس:

هدف از ارائه این درس آشنا نمودن دانشجویان با اصول قوانین مربوط به قراردادهای بیمه دریایی بدنه، کالا و بارنامه (Freight) و قراردادهای مربوط به خرید و فروش و حمل کالا می باشد.

### سرفصل درس:

- آشنایی با کلیات اصول قرارداد بیمه های دریایی
- آشنایی با انواع بیمه نامه ها
- آشنایی با اصول قانونی بندهای بیمه نامه ها، موضوع مورد بیمه، سود و زیان مورد بیمه،.....
- ضمانت و تعهدات: Implied, Express ، نقص تعهد
- قراردادهای بیمه زمانی و سفری و ترکیبی
- شروع و پایان ریسکها، تشخیص علت زیان
- ضرر و زیانهای مربوط به بیمه شده ریسکها و مخاطرات دریایی ، جنگ و اعتصابات
- ضرر و زیانهایی که شامل بیمه نمی شوند
- اندازه گیری میزان خسارت
- اندازه گیری میزان پرداخت غرامت
- تشخیص نکات ضعف قوانین بیمه دریایی
- تشخیص جزئیات و مسئولیتهای بیمه گر و بیمه شونده
- آشنایی با خرید و فروش بین المللی: قوانین و مقررات مربوط به خرید و فروش بین المللی
- قراردادهای FOB و CIF: قوانین و مقررات حمل کالا
- حمل داخلی کالا
- حمل بین المللی کالا
- حمل و نقل ترکیبی



- مدارک لازم (Documentation) برای معاملات بین المللی و حمل و نقل بین المللی کالا
- بررسی و نقد قوانین موجود بین المللی در خصوص معاملات و حمل نقل

### روش ارزشیابی:

پروژه	آزمون های نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد

### منابع:

- Law of Marine Insurance, Hodges, S, British Library, England.
- The Modern Law of Marine Insurance, Thomas, D. R. , V3, Informa law .
- Marine Insurance: The legal And Documentary Framework, Kouladis, N, Chartered Insurance Institute.
- Marine Insurance: Its Principles And practices, Winter, W. D, McGraw Hill.
- Marine insurance: law and policy, Omay, D.and Hill, J, The University of Virginia.
- History of Lloyd's and Marine Insurance in great Britain, Martin, F., The Law Book Exchange
- Marine Insurance: A Textbook of the History, Lay, H. G. , Post Magazine
- Marine Insurance: A Series of Lectures, Carey. F. H., Biblio Bazaar.



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۳ تعداد ساعت: ۵۱	عنوان درس: <b>قوانین تجاری دریانوردی</b>  عنوان درس به انگلیسی: <b>Maritime Commercial Law</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					

### اهداف کلی درس:

آشنایی و آگاهی عمیق دانشجویان با موارد مرتبط با قراردادها و قوانین تجاری موجود در خصوص حمل کالا در دریا و ایجاد زمینه های لازم در رابطه با تجزیه و تحلیل این قوانین

### سرفصل درس:

- آشنایی با اصول اولیه و قوانین بین المللی مربوط به حمل کالا در دریا
- بررسی و تحلیل انواع مختلف اجاره نامه ها شامل: Demise, Time and Voyage
- آشنایی با فرمهای استاندارد قراردادها و تجزیه و تحلیل قانونی مواد آنها
- آشنایی با اطلاعات استاندارد اجاره نامه های زمانی و سفری
- آشنایی با بارنامه های دریائی: خصوصیات، تشخیص حمل کننده، ماده های الحاقی، و.....
- کاربری قوانین هاگ و ویزی و هامبورگ
- پیمان حمل کالا در دریا ۱۹۹۲
- قوانین مربوط به صدور بارنامه تحت اجاره نامه های مختلف دریایی
- قوانین مربوط به مسئولیتهای حمل کننده کالا در برابر صاحب کالا
- موارد مربوط به روابط قانونی بین مالک کشتی، اجاره کننده، صاحب کالا، حمل کننده کالا در قوانین مشترک مربوط به قرارداد، ضرر و زیان و امانتداری تعیین شده توسط کنوانسیون بین المللی Virtue of International Conventional Rules خصوصاً قوانین: هاگ، هاگ ویزی و هامبورگ

### روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	بنا به نظر استاد



- Tanker Voyage Chartering, Sadjadi, S.J.P., World Maritime University, Malmo, Sweden
- Guide Lines for Maritime Legislation, EASC,.
- International Carriage of Goods by Sea, Cala Big, R, University of Valencia .
- Shipbroking and Chartering Practice, Gorton, L., Hilenius, P, Ihre, R., and Sandevan, A., Informa Law.
- Chartering Practice Handbook, Pagonis, T. J., Hellenic Shipbrokers Association .
- Chartering Practice, Bes, J., Barker and Howard.
- Ocean Freight and Chartering, Cufley, C .F. H., Staples Press.
- Tanker Chartering and Management, Bes, J.



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۳	عنوان درس: سیستم های حمل و نقل دریایی	
	عملی					
	نظری	پایه		تعداد ساعت: ۵۱		عنوان درس به انگلیسی: Maritime Transport Systems
	عملی					
	نظری ✓	الزامی				
	عملی					
	نظری	اختیاری				
	عملی					
<input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار						

### اهداف کلی درس:

ایجاد توان تجزیه و تحلیل مشکلات اقتصادی و مدیریتی ناشی از سیستمهای حمل و نقل دریایی

### سرفصل درس:

- آشنایی با عملیات و مدیریت بندری و پایانه ای: تاثیر سایز، مکان و رقابت، مالکیت بندر و تاثیر آن بر روی ساختار و روش مدیریتی، سیر تکامل سیستم های بندری، ساختار های قیمت گذاری در بندر، شبیه سازی عملیات بندری.
- تجارت بین المللی و حمل و نقل: حجم جابجایی کالا در جهان توسط دریا و اجزاء اصلی تشکیل دهنده آن، اصول جغرافی حمل و نقل
- عملیات و مدیریت ناوگان دریایی: تجزیه و تحلیل انواع کشتیهای تجاری فله و کالاهای عمومی، رابطه بین عملیات بندری، طراحی کشتی و بازار، روشهای تحقیق در عملیات قابل استفاده در مدلسازی سیستم حمل و نقل خصوصاً حمل و نقل دریایی.
- ارزیابی انتقادی عملیات سیستمهای حمل و نقل دریایی
- تجزیه و تحلیل و مقایسه شبیه سازی و تئوری صف در ارائه راه حلها برای حمل مشکلات حمل و نقل دریایی

### روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	دارد

### منابع:

- Port Reform Toolkit, by The World Bank, latest edition
- UNCTAD Transport Newsletters
- Elements of Shipping, by Branch, A. E., latest edition



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۴	عنوان درس: سیاستهای بین المللی دریایی  عنوان درس به انگلیسی: <b>International Maritime Policies</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری ✓	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار					

### اهداف کلی درس:

هدف از این درس آشنایی با نحوه شکل گرفتن سیاستها و خط مشی های دریائی در سطوح بین المللی و ملی می باشد. همچنین ایجاد توان تجزیه و تحلیل کاربرد سیاستهای بین المللی و ملی دریائی و تاثیر آنان بر روی سازمانها و ارگانهای دریائی از دیگر اهداف ارائه این درس می باشد.

### سرفصل درس:



- آشنایی با سیاستها و خط مشی های دریایی موجود در سطح بین المللی
- آگاهی از تاریخچه استفاده انسان از دریا به همراه تاریخچه سیاستهای دریایی
- بررسی تاثیرات سیاستهای خارجی بر روی سیاستهای دریایی
- تجزیه و تحلیل قوانین بین المللی دریائی و نقش تاثیر گزاران بر روی این قوانین
- آشنایی با تئوریهای مختلف قدرت دریایی (Maritime Power)
- آشنایی با رژیم حقوقی بین المللی دریائی شامل: محیط زیست، ماهیگیری، تجارت، کشتیرانی، بنادر و شناخت رژیم فعالیتهای غیر قانونی دریایی
- تجزیه و تحلیل کنوانسیونهای مختلف مرتبط دریایی صادره توسط

IMO , UNCTAD , ILO , WTO.....

### روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	بنا به نظر استاد

- The International Law of the Sea, Volume 1, Edward Duncan Brown
- The International Law of the Sea, Volume 2, Ivan Anthony Shearer
- The International Law Of the sea, Constantine John Colombo's
- National Ocean Policy, UNESCO 2007
- International Law of the Sea: Documents and Notes, William Burke, William T. Burke
- United Nations Convention on the Law of the Sea, United Nations
- The United Nations Convention on the Law of the Sea, hearing before the Committee on International Relations, House of Representatives, One Hundred Eighth Congress, second session, May 12, 2004, United States. Congress. House. Committee on International Relations
- United Nations Convention on the Law of the Sea: report (to accompany Treaty doc. 103-39), Volume 108, Issue 10 of Executive report, United States Congress, United States. Congress. Senate. Committee on Foreign Relations
- United Nations Convention on the Law of the Sea, 1982: A Commentary, Myron H. Nordiques, Shabbat Rosanne, Satyr N. Mandan



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۳ تعداد ساعت: ۵۱	عنوان درس: اقتصاد دریایی  عنوان درس به انگلیسی: <b>Maritime Economics</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری <sup>√</sup>	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					

### اهداف کلی درس:

آشنا نمودن دانشجویان با اقتصاد در حوزه دریایی و افزایش مهارت‌های آنان در زمینه تجزیه و تحلیل موارد مربوط به اقتصاد دریایی

### سرفصل درس:

- آشنایی با مفاهیم اولیه اقتصاد: عرضه و تقاضا، قابلیت ارتجاعی عرضه و تقاضا
- هزینه‌ها
- اقتصاد دریایی: تشکیلات اقتصادی دریایی، ماهیت تجارت دریایی، فاکتورهای تشکیل دهنده عملیات کشتیرانی
- اقتصاد کشتیرانی لاینر (منظم): بازار پیچیده کشتیرانی منظم، نرخها در کشتیرانی منظم، کنفرانسهای کشتیرانی منظم، کاننیر یزاسیون، مسائل و پی آمدهای جاری کشتیرانی منظم
- اقتصاد کشتیرانی ترامپ یا فله (نامنظم): عرضه و تقاضا در کشتیرانی فله، کشتیرانی نامنظم، پیشرفتهای کشتیرانی فله از سال ۱۹۶۰ تاکنون، ثمر بخشی اقتصادی بازار فله، بازار کشتیهای مستعمل (دست دوم)
- هزینه راهبری و تصمیم به اسقاط کردن یا از رده خارج کردن کشتیها: مخارج در کشتیرانی (مخارج ثابت در مقابل هزینه های متغیر)، نسبت هزینه ها و درآمدها، تصمیم به از رده خارج کردن کشتیها، تصمیم به اسقاط کردن کشتیها.
- کرایه حمل کالا و بازار کرایه: اصل اقتصادی کرایه حمل کالا، کرایه در کشتیرانی منظم و نامنظم، عملکرد بازار کرایه ها، بازار بورس بالتیک، شاخصهای بازار کرایه حمل و نقل کالا، شاخص های کرایه حمل بازار بورس بالتیک، BIFEX، ارزیابی رفتار بازار های کرایه
- چشم انداز هزینه ها: مروری بر سرعت کشتیها، سرعت بهینه کشتیها، تاثیر سرعت کشتیها بر روی هزینه حمل و نقل دریایی، فاکتورهای تاثیر گذار بر روی سرعت بهینه کشتیها، سایز بهینه کشتیها، فاکتورهای تاثیر گذار بر روی سایز بهینه کشتیها
- تحقیق بازار (Market Research) و پیش بینی بازار: وظیفه تحقیق بازار، فرآیند بازار، پیش بینی بازار
- جایگزینی کشتیها: مروری بر جایگزینی کشتیها، تصمیم گیری در خصوص جایگزینی کشتیها، فاکتورهای تاثیر گذار در جایگزینی کشتیها، اندازه گیری بهینه عمر کشتیها، فرآیند تصمیم گیری جهت جایگزینی کشتیها.



- کشتیرانی و اقتصاد ملی: مروری بر خصوصیات تجارت جهانی، کشتیرانی در اقتصاد ملی، ناوگان ملی، لزوم مالکیت ناوگان ملی، دلایل لازم برای عدم مالکیت ناوگان ملی.
- قوانین و مقررات و اقتصاد ملی

### روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	بنا به نظر استاد	آزمونهای نوشتاری	بنا به نظر استاد

### منابع:

- The Handbook of Maritime Economics & Business; Grammenos, C.
- Maritime Economic; Stopford, M.
- Advances in Maritime Economics; Goss, R. O.
- Studies Maritime Economics; Goss, R. O
- Maritime Economics; Branch, A. E.
- International Handbook of Maritime Economics; Cullinane, K.
- The Blackwell Companion to Maritime Economics; Talley, W. K.
- Quantitative Methods in Maritime Economics; Evans, J & Marlow, P.
- Port Economics; Cullinane, K. & Talley, W. K.
- Port Economics; Talley, W. K.
- Shipping Economics; Cullinane, K.
- Economics of Maritime Transport: Theory & Practice; McConville, J



دروس پیشنهادی: ندارد	نظری	جبرانی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۴	عنوان درس: سمینار در مسائل حمل و نقل دریایی  عنوان درس به انگلیسی: <b>Seminar In Maritime Transport Issues</b>
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری <sup>۷</sup>	الزامی			
	عملی				
	نظری	اختیاری			
	عملی				
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input checked="" type="checkbox"/>					

#### اهداف کلی درس:

ایجاد توان تجزیه و تحلیل و بررسی آموخته های دانشجویان در گرایش مدیریت بندر و کشتیرانی، ایجاد توانایی در دانشجویان در

کاربرد الگوها و نظریات مربوط به بندر و کشتیرانی و ارائه راه حل برای مشکلات بندر و کشتیرانی

#### سرفصل درس:

موضوع سمینار با توافق دانشجو و مدرس در رابطه با مسائل روز بندر و کشتیرانی تعیین می گردد

#### روش ارزشیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
بنا به نظر استاد	-	آزمون عملکردی	دارد

#### منابع:

- با توجه به موضوع سمینارها انتخاب می شود.

