



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
شورای گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی



برنامه درسی رشته

حقوق نفت و گاز

OIL & GAS LAW

کارشناسی ارشد ناپیوسته



برنامه درسی رشته

حقوق نفت و گاز

OIL & GAS LAW

کارشناسی ارشد ناپیوسته

نوع برنامه: بازنگری تحولی

گروه تحصیلی: علوم انسانی

زیرگروه تحصیلی: حقوق

تهیه کننده برنامه:

دکتر الهام امین زاده؛ عضو هیات علمی دانشگاه تهران

کارگروه حقوق

اردیبهشت ۱۴۰۲



مشارکت‌کنندگان اصلی در بازنگری برنامه:

عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	دکتر الهام امین زاده
عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس	دکتر سید حسین طباطبایی
عضو هیات علمی دانشگاه تهران	دکتر عبدالحسین شیروی
عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبایی	دکتر جواد کاشانی
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	دکتر محمد ساردویی نسب
عضو هیئت علمی دانشگاه صنعت نفت	دکتر محمود فیروزمند
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	دکتر سید نصرالله ابراهیمی
عضو هیئت علمی دانشگاه شیراز	دکتر مسعود زمانی
عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی	دکتر محمد علی بهمنی
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	دکتر محمد حسن رضوی

اساتیدی که در بازنگری مساعدت کرده اند

عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	دکتر ولی الله رستمی
عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس	دکتر طیبه صاحب
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	دکتر محسن صفری
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	دکتر محمود باقری
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران	دکتر حسن مرادی

جدول تغییرات

ردیف	در برنامه قبلی	در برنامه بازنگری شده
۱.	حقوق تطبیقی مالکیت منابع معدنی	حقوق تطبیقی نفت و گاز
۲.	مدیریت دعاوی و اختلافات در صنعت نفت و گاز	حل و فصل اختلافات در صنعت نفت و گاز
۳.		سیاست گذاری و تنظیم گری در حوزه انرژی
۴.	حقوق مالیاتها و عوارض دولتی نفت و گاز	نظام حقوقی ضوابط مالیه عمومی ناظر بر صنعت نفت و گاز
۵.		حقوق معاملات دولتی در صنعت نفت و گاز
۶.	حقوق مالکیت فکری و اموال معنوی در صنعت نفت و گاز	حقوق مالکیت فکری و انتقال تکنولوژی در صنعت نفت و گاز
۷.	حقوق انتقال تکنولوژی در قراردادهای نفت و گاز	حقوق مالکیت فکری و انتقال تکنولوژی در صنعت نفت و گاز
۸.		تعارض قوانین و صلاحیت بین المللی محاکم
۹.	حقوق حمل و نقل در صنعت نفت و گاز	حقوق انتقال نفت و گاز
۱۰.		مبانی مدیریت قراردادها و طرحهای نفت و گاز
۱۱.		حقوق رقابت و بازارهای داخلی و بین المللی نفت و گاز
۱۲.		حقوق مشارکتها در صنعت نفت و گاز
۱۳.		قواعد و مقررات جهانی تجارت
۱۴.		مطالعات حقوق انرژی آسیا
۱۵.		حقوق منابع طبیعی مرتبط با انرژی
۱۶.		کلیات حقوق انرژیهای تجدید پذیر

فصل اول

مشخصات کلی برنامه درسی

رشته: حقوق نفت و گاز گرایش: ----	عنوان برنامه به انگلیسی: OIL & GAS LAW	عنوان برنامه به فارسی: حقوق نفت و گاز
کارگروه: حقوق	دوره (مقطع): کارشناسی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input checked="" type="checkbox"/> دکتری تخصصی <input type="checkbox"/>	
تاریخ تدوین: ۱۳۹۰/۰۱/۲۷ تاریخ آخرین بازنگری: اردیبهشت ۱۴۰۲	نوع برنامه: تدوینی (تاسیسی) <input type="checkbox"/> بازنگری تحولی <input checked="" type="checkbox"/>	

۱-۱- مقدمه

اعضای کارگروه بر این باور هستند که رشته حقوق نفت و گاز نیازمند بررسی و ایجاد تغییرات لازم با هدف به روزرسانی و انطباق با نیازهای حوزه انرژی در کشور می باشد. رشته حقوق نفت و گاز از رشته های مطرح در جهان است که بویژه در طی دهه گذشته از پویایی فراوانی برخوردار شده است. با توجه به نقش منابع هیدروکربوری بر اقتصاد جهانی و نهایتا تاثیر آن بر ارتقا سطح زندگی مردم از طریق دسترسی به حاملهای انرژی، ضرورت تدوین قواعد حقوقی ناظر بر استخراج، فراوری، بهره برداری و صادرات منابع انرژی بیش از پیش احساس می شود. لذا بازنگری تحولی در رشته حقوق نفت و گاز مورد تایید اعضای کارگروه می باشد. لازم به ذکر است که این رشته اختصاص به ابعاد حقوقی داخلی و بین المللی منابع هیدروکربوری (نفت و گاز) دارد و ابعاد حقوقی داخلی و بین المللی انرژیهای تجدید پذیر (خورشیدی، هسته ای، باد، برق، زمین گرمایی و) در رشته دیگری در مقطع کارشناسی ارشد تدریس خواهند شد.

۱-۲- معرفی و تبیین برنامه درسی

رشته حقوق نفت و گاز در مقطع کارشناسی ارشد در جهت نگرش صحیح و علمی در خصوص مسائل نفت و گاز با توجه به موقعیت راهبردی و جغرافیای سیاسی کشور ما برای بهره برداری صحیح، حقوقی و صیانتی از منابع خدادادی در جهت رشد و پیشرفت کشور طراحی و بازنگری شده است. دانش آموختگان رشته حقوق نفت و گاز می توانند در صنعت و مراجع مرتبط با نفت و گاز به عنوان مشاور حقوقی، مذاکره کننده، داور بین المللی، مدیر اجرایی یا مشاورین در امر سیاستگذاری موثر باشند. بر اساس تجربه کاری، تخصص و علاقه اساتید دانشگاههای تهران، شهید بهشتی، تربیت مدرس، صنعت نفت، علامه طباطبایی و شیراز با تشکیل جلسات متعدد و تبیین اهداف و ضرورتهای بازنگری و روزآمد کردن سرفصلهای موجود که از سال ۱۳۹۰ در حال تدریس است، نهایتا با طراحی عناوین و معرفی منابع جدید در حقوق نفت و گاز، موفق به بازنگری در این رشته شدیم.

۱-۳- اهداف

هدف کارشناسی ارشد رشته حقوق انرژی - نفت و گاز، عملیاتی کردن دانش مرتبط با انرژیهای تجدید ناپذیر و ایجاد مهارتهای لازم در خصوص مباحث اساسی مرتبط با حقوق نفت و گاز می باشد. همچنین فرصتی برای دانشجویان فراهم می شود تا در محیطی علمی و کاربردی دانش و مهارتهای لازم را در خصوص ابعاد مختلف منابع نفت و گاز اعم از مالکیت، حاکمیت، تصدی گری، استحصال، بازاریابی، تحدید حدود، انتقال، توزیع، تبعات و آثار ناشی از بهره برداری از منابع هیدروکربوری و انواع روشهای حل اختلافات مربوطه را تحصیل نمایند. شناخت علمی نیازهای کشور در حوزه انرژی، تربیت پژوهشگران و کارشناسان توانمند و ایجاد شرایط مناسب برای حضور نیروهای آموزش دیده در بخشهای تصمیم گیری و اجرایی کشور از جمله اهداف این رشته می توان برشمرد.

۱-۴- اهمیت و ضرورت بازنگری برنامه

این رشته در دهه های اخیر در بسیاری از دانشگاههای جهان در دوره های مختلف آموزشی در راستای کاربردی سازی ارتباط دانشگاه با صنعت و رفع نیازهای کشورها تاسیس شده است. لکن علیرغم وجود میداین گسترده نفت و گاز در ایران و سابقه آغاز فعالیتهای مرتبط با کشف و بهره برداری از این منابع از یکصد سال پیش، تاسیس رشته حقوق نفت و گاز در ایران با تاخیر بسیار طولانی انجام شده است. نظر به جذابیت این رشته و ارتباط آن با سرنوشت کشور و مردم در حوزه انرژی، این رشته امروزه به یکی از پرطرفدارترین رشته های دانشگاهی تبدیل شده و به دلیل ورود به حوزه های مختلف حقوقی، بین المللی، اقتصادی، مالی، زیست محیطی، گستره وسیع از دانشجویان با استعدادها و سلیق مختلف را به خود جلب نموده است.

بازنگری برنامه درسی رشته حقوق نفت و گاز، گامی اساسی و بسیار مهم در راه تدقیق مطالب مورد نیاز در سطح آموزشی و نظم بخشی و همسان سازی آموزشها در این زمینه محسوب شده و باعث ایجاد وحدت رویه آموزشی در دانشگاهها و سامان دهی در ارائه دروس و مطالب مورد نیاز کشور می باشد. در برنامه فعلی که از سال ۱۳۹۰ آغاز شده است حوزه های تخصصی حقوق نفت و گاز در ایران و جهان که در یک دهه اخیر بروز کرده و در راستای منافع ملی دانشجویان می بایست با این حوزه های تخصصی آشنا شوند وجود ندارد.

در تهیه این برنامه سعی بر آن بوده است تا هم نیازهای فعلی کشور مد نظر قرار گیرد و هم در راستای نیازهای آتی کشور در آینده دور و نزدیک، آموزش آینده پژوهی مد نظر قرار گیرد. همچنین در تدوین برنامه جدید حقوق نفت و گاز سیاستهای کلان انرژی در قوانین بالادستی و برنامه های سیاستی انرژی کشور مورد توجه بوده است که می توان اصلاحات اعمال شده را ۶۰ درصد برآورد کرد.

۱-۵- تاریخچه رشته تحصیلی (برای برنامه‌های بازنگری تحولی)

نیاز مبرم کشور به گسترش مباحث حقوقی مرتبط با نفت و گاز در عرصه‌های داخلی و بین‌المللی سبب شد پس از طی فرایندهای مطالعاتی و اداری در دانشگاهها و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مجوز اجرای رشته حقوق نفت و گاز در سال ۱۳۹۰ از وزارتخانه اخذ شد که خوشبختانه در طول بیش از یک دهه از اجرای این رشته در دانشگاهها، متخصصینی برای استفاده در بخش صنعت نفت و گاز تربیت شوند.

جدول ۱ - دانشگاه‌های دارای رشته حقوق نفت و گاز در مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	نوع دانشگاه	نام دانشگاه
۱.	دولتی	دانشگاه تهران
۲.		دانشگاه علامه طباطبایی

۱-۶- تعداد و نوع واحدهای درسی

جدول ۲- توزیع واحدها

جمع واحد	نوع دروس
۶ (ارزش واحد صفر)	جبرانی
۱۲	تخصصی الزامی
۱۶	تخصصی اختیاری
۴	پایان نامه
۳۲	کل
طول دوره تحصیلی	
۲ سال	

۱-۷- مهارت، توانمندی و شایستگی دانش آموختگان

جدول ۳- مهارت، توانمندی و شایستگی دانش آموختگان

مهارت‌ها، شایستگی‌ها و توانمندی‌های ویژه	دروس مرتبط
آشنایی با مبانی، اصول و ضوابط فقهی حقوق نفت و گاز	مبانی فقهی حقوق نفت و گاز
مطالعه تطبیقی حقوق نفت و گاز در نظام‌های مختلف جهان و نظام حقوقی اسلام و ایران	حقوق تطبیقی نفت و گاز
ایجاد مهارت حل اختلافات صنعت نفت و گاز در عرصه‌های داخلی و بین‌المللی	حل و فصل اختلافات در صنعت نفت و گاز
افزایش مهارت‌های حرفه‌ای در مدیریت پروژه‌های نفت و گاز	مدیریت پروژه در صنعت نفت و گاز
آشنایی با شرکت‌های ملی و چند ملیتی در راستای منافع ملی	شرکت‌های ملی و چند ملیتی نفت و گاز
مهارت‌ها، شایستگی‌ها و توانمندی‌های عمومی	دروس مرتبط
آشنایی با سازمان‌های بین‌المللی انرژی	حقوق سازمان‌های بین‌المللی مرتبط با انرژی
ایجاد مهارت در سیاست‌گذاری‌های مرتبط با منع رانت و ایجاد رقابت در صنعت نفت و گاز	حقوق رقابت در بازار انرژی

۱-۸- شرایط و ضوابط ورود به دوره^۱

داوطلبین ورود به دوره کارشناسی ارشد حقوق نفت و گاز دارای شرایط زیر خواهند بود:

- دارا بودن شرایط ورود طبق ضوابط وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- دارا بودن مدرک کارشناسی حقوق
- کلیه فارغ‌التحصیلان رشته‌های اقتصاد، مدیریت و هریک از رشته‌های زیرگروه مهندسی می‌توانند با گذراندن ۱۲ واحد پیش‌نیاز دروس حقوقی به تحصیل در دوره کارشناسی ارشد حقوق نفت و گاز بپردازند.

^۱ **تبصره:** تمامی دانشجویان پس از ورود به مقطع کارشناسی ارشد رشته حقوق نفت و گاز، باید تعداد ۶ واحد به عنوان دروس جبرانی، در نیمسال اول بگذرانند. واحدهای جبرانی مشتمل بر دروس زبان تخصصی (۲ واحد)، تاریخ نفت و گاز (۲ واحد) و ابعاد فنی بالادستی و پایین دستی نفت و گاز (۲ واحد) می‌باشند. حداقل نمره برای گذراندن دروس جبرانی مانند سایر دروس بوده، لیکن نمرات دروس جبرانی در معدل ترم و معدل کل دانشجوی بی‌اثر هستند.

۹-۱- وضعیت اساتید مورد نیاز

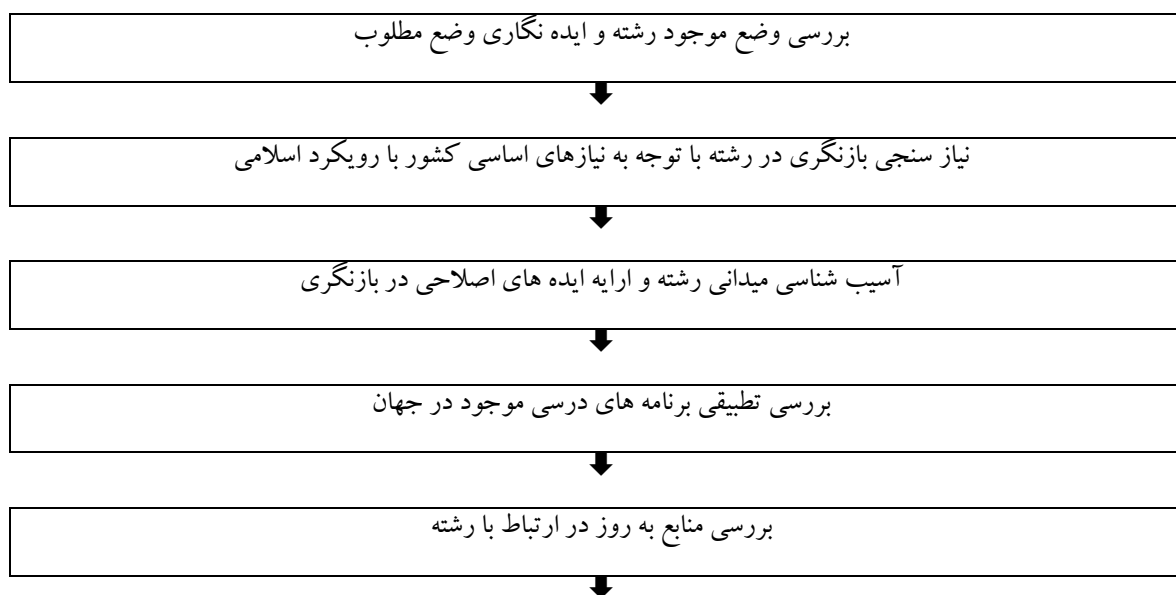
اساتید این رشته از میان اساتید رشته حقوق با گرایشهای مختلف می توانند به تدریس در این رشته مبادرت ورزند که نظر به میان رشته ای بودن این رشته در برخی مباحث پیش نیاز و پایه ای نیز می توان از همکاری اساتید سایر رشته ها همچون اساتید رشته های فنی مهندسی متخصص در ابعاد بالا دستی و پایین دستی نفت و گاز برای آشنایی بیشتر دانشجویان با ابعاد فنی میداین نفت و گاز بهره جست. مهمترین تدبیر برای تامین اساتید مورد نیاز این رشته جذب دانش آموختگان این رشته و برگزاری دوره های آموزشی برای اساتید می باشد.

۱۰-۱- مواد آزمون ورودی و ضرایب آنها

جدول ۴- مواد آزمون ورودی و ضرایب آنها

ردیف	مواد آزمون	ضریب
۱	متون حقوقی به زبان انگلیسی، فرانسه	۳
۲	حقوق مدنی	۲
۳	حقوق بین الملل عمومی	۱
۴	حقوق تجارت	۲
۵	حقوق بین الملل خصوصی	۱

۱۱-۱- گام های طی شده برای بازنگری برنامه



استخراج سیاستهای حاکم بر بازنگری رشته



برگزاری جلسات تخصصی با اعضای کارگروه و متخصصان رشته جهت ارزیابی جامع و مانع روش بازنگری



طراحی نقشه مفهومی رشته به همراه کلیات رشته



نگارش نهایی سرفصل دروس توسط اساتید متخصص در هر موضوع



برگزاری همایش تخصصی برنامه



اعمال اصلاحات مطرح شده در همایش بر روی برنامه



ارسال برنامه به دبیرخانه شورای تحول و ارتقاء علوم انسانی

فصل دوم

جدول عناوین و مشخصات دروس

جدول (۱)- جدول کلی واحدهای درسی رشته حقوق نفت و گاز مقطع کارشناسی ارشد

جمع واحدهای درسی	نوع واحدهای درسی				طول دوره تحصیلی
	پایان نامه	تخصصی اختیاری	تخصصی الزامی	جبرانی	
۳۲	۴	۱۶	۱۲	۶ (ارزش واحد صفر)	۲ سال

نکته: ساعت آموزش برای هر واحد نظری ۱۶ ساعت، عملی ۳۲ ساعت، کارگاهی ۴۸ ساعت و کار آموزشی (کارورزی) ۶۴ ساعت است.

جدول (۲) - عنوان و مشخصات کلی دروس تخصصی الزامی

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد (۳-۱ واحد)	نوع واحد			تعداد ساعات		پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	نظری - عملی	نظری	عملی		
۱.	حقوق بین الملل نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۲.	حقوق سرمایه گذاری خارجی نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۳.	فقه استلالی نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۴.	حل و فصل اختلافات در صنعت نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۵.	حقوق قراردادهای نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۶.	روش تحقیق در حقوق نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			

جدول (۳) - عنوان و مشخصات کلی دروس تخصصی اختیاری

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد (۱-۳ واحد)	نوع واحد			تعداد ساعات		پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	نظری - عملی	نظری	عملی		
۱.	معاملات دولتی در صنعت نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۲.	حقوق تطبیقی نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۳.	نظام حقوقی ضوابط مالی عمومی ناظر بر صنعت نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۴.	حقوق تامین مالی پروژه	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۵.	حقوق مشارکتها در صنعت نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۶.	تعارض قوانین و صلاحیت بین المللی محاکم	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۷.	حقوق بیمه در صنعت نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۸.	حقوق رقابت در بازار انرژی	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۹.	حقوق سازمانهای بین المللی مرتبط با انرژی	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۰.	حقوق قراردادهای انتقال نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۱.	حقوق قراردادهای بین المللی بالادستی نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد (۱-۳ واحد)	نوع واحد			تعداد ساعات		پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	نظری - عملی	نظری	عملی		
۱۲.	حقوق قراردادهای بین المللی پایین دستی در صنعت نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۳.	حقوق مالکیت فکری و انتقال فناوری در صنعت نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۴.	حقوق مسئولیت مدنی در صنعت نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۵.	شرکتهای ملی و چند ملیتی نفت و گاز	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۶.	مدیریت پروژه های نفت و گاز و ارتباط آن با قراردادهای مرتبط	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۷.	مطالعات حقوق انرژی آسیا	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۸.	مقررات جهانی تجارت انرژی	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			
۱۹.	حقوق محیط زیست انرژی	۲	<input checked="" type="checkbox"/>			۳۲			

توضیح: دانشجویان می بایست ۱۶ واحد از درس های تخصصی اختیاری جدول فوق را با هماهنگی گروه آموزشی محل تحصیل خود انتخاب نمایند.

فصل سوم

ویژگی‌های دروس

عنوان درس به فارسی:		حقوق بین الملل نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		International Law of Oil and Gas	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	نوع درس و واحد	
دروس هم‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	تخصصی <input checked="" type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	اختیاری <input type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
		رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنا ساختن دانشجویان با اصول و قواعد حقوق بین الملل حاکم بر صنعت نفت و گاز ایجاد توانمندی و مهارت در امر تحلیل و پژوهش در حوزه حقوق بین الملل نفت و گاز کاربرد اصول و قواعد حقوق بین الملل نفت و گاز در عرصه های منطقه ای و بین المللی

ب) اهداف ویژه:

-

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. ابعاد حاکمیت ملتها و دولتها بر منابع طبیعی به ویژه نفت و گاز از منظر اسناد، عرف، رویه قضایی و اصول کلی حقوقی بین المللی
۲. اصول حاکم بر سلب مالکیت، مصادره و پرداخت غرامت در صنعت نفت و گاز
۳. تحلیل وضعیت حاکمیت و مالکیت بر میادین مشترک نفت و گاز
۴. روشهای بهره برداری از میادین مشترک نفت و گاز
۵. نظام حقوقی حاکم بر منابع نفت و گاز در آبهای آزاد و قطب جنوب
۶. حاکمیت و مالکیت بر مناطق مختلف دریایی
۷. مسئولیت بین المللی دولتها در پیشگیری از آسیبهای ناشی از بهره برداری از منابع نفت و گاز
۸. مسئولیت بین المللی دولتها در جبران خسارات ناشی از اکتشاف، استخراج و توسعه میادین نفت و گاز
۹. مسئولیتهای اجتماعی، حقوق بشری و زیست محیطی دولتها و شرکتهای بهره برداری از منابع نفت و گاز (با تحلیل کیسهای چون توری کانیون و دیپ هورایزن)
۱۰. تحلیل ابعاد حقوقی امنیت انرژی از نگاه کشورهای تولیدکننده و مصرف کننده
۱۱. ابعاد حقوقی تحریمهای فن آوری، مبادله، پولی و بانکی در حوزه نفت و گاز

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه عناوین و سرفصلها
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی به بخشهای دولتی و غیر دولتی

-

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. ابراهیم گل، ابراهیم، (۱۳۹۵) حقوق مسئولیت بین المللی (قواعد عمومی)، نشر سنگلج.
۲. اخوان فرد، مسعود، تقدیر، محمد کاظم، (۱۳۸۹)، مسئولیت بین المللی دولت بر اساس معاهده منشور انرژی، مجله حقوقی بین المللی، ۴۲.
۳. امین زاده، الهام و دیگران، (۱۳۹۷)، حقوق بین الملل و ابعاد سیاسی و نظامی امنیت انرژیهای فسیلی، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران.
۴. دلیر حمید، (۱۳۹۰)، حقوق مصادره، نشر میزان.
۵. سیفی جمال، (۱۴۰۰)، حقوق مسئولیت بین المللی، گفتارهایی در مسئولیت بین المللی دولت، انتشارات شهر دانش.
۶. سلیمی ترکمانی حجت، (۱۳۹۲)، مفهوم توسعه پایدار در گستره حقوق بین الملل انرژی، مجله حقوقی بین المللی، ۳۰.
۷. عبداللهی محسن، رویکردهای نظام مسئولیت بین المللی در جبران خسارات ناشی از اعمال منع نشده در حقوق بین الملل، مجله تحقیقات حقوقی ۵۶.
۸. کاشانی جواد، (۱۳۹۳)، منابع نفت و گاز مشترک از منظر حقوق بین الملل، انتشارات شهر دانش.
۹. امنیت انرژی و ابعاد آن، موسسه مطالعات بین المللی انرژی، ۱۳۸۶.
۱۰. مشهدی علی، رشیدی مهناز، (۱۳۹۴)، تاثیر تحریمهای وضع شده علیه ایران بر محیط زیست، انرژی و انتقال تکنولوژی از منظر حقوق بین الملل، فصلنامه پژوهش حقوق عمومی، ۴۶.
۱۱. موحد محمد علی، (۱۳۸۴)، ملی کردن و گرامت، نشر کارنامه.

منابع انگلیسی

1. Brton B. et al.(ed.),(2004), Energy Security, managing risk in a dynamic legal and regulatory environment, Oxford Univ. press.
2. Chaofeng Yin,(2021), International Law regulation of offshore oil and gas exploitation, Environment Impact Assessment Review 88.
3. Chen Ye, et al, (2019), International sanctions, impact on energy efficiency in target states, Economic Modelling-Elsevier.
4. Cotteir, T. et.al, (2014), Energy in WTO law and policy.
5. Emily R. (2015), Balancing human rights, environmental protection and international trade, Hart Publishing
6. Esmaeili Kabr Hossein,(1999), The legal regime of offshore oil rights in international law, The University of New South Wales.
7. Gaillard, E., (2005), Energy Charter Treaty, Law Journal.
8. Haghghi, S, Sanam, (2007), Energy Security, Hart Publishing.
9. Leal-Arcas Rafael et al, (2014), International Energy Governance: selected legal issues, Edward Elgar
10. Manzano J J et al (eds), (2016), Energy governance and sustainability, Edward Elgar.
11. Wawryk, Alex, (2014), International Energy Law: An Emerging Academic Discipline, University of Adelaide Law, No. 2014-16

عنوان درس به فارسی:		حقوق سرمایه گذاری خارجی نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Foreign Investment Law-Oil and Gas	
دروس پیش نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم نیاز:	ندارد	تخصصی <input checked="" type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

دانشجویان در این درس با مقدمه و تاریخچه شکل گیری حقوق سرمایه گذاری خارجی، استانداردهای رفتاری دولت میزبان با سرمایه گذار خارجی، مصادره اموال و سرمایه خارجی، تعیین غرامت و مسئولیت بین المللی دولت در خصوص مصادره غیرقانونی و همچنین شیوه های حل و فصل اختلافات سرمایه گذاری خارجی به ویژه داوری سرمایه گذاری آشنا می شوند.

ب) اهداف ویژه:

-

پ) مباحث یا سرفصل ها:

۱. مقدمه: تاریخچه و ویژگی های حقوق سرمایه گذاری خارجی (حمایت از حقوق اتباع بیگانه)
۲. منابع حقوق سرمایه گذاری خارجی: معاهدات و رویه داوری
۳. تعاریف: سرمایه خارجی، سرمایه گذار خارجی، (رویه بین المللی و حقوق ایران)
۴. استانداردهای رفتاری با سرمایه گذار خارجی: حقوق سرمایه گذاری خارجی و حقوق ایران
 - أ. اصل رفتار منصفانه و عادلانه و اصل انتظارات مشروع
 - ب. اصل حمایت و امنیت کامل
 - ج. اصل رفتار ملی
 - د. اصل دول کامله الوداد
 - ه. شرط چتری
۵. مصادره سرمایه: انواع مصادره، غرامت و مسئولیت بین المللی دولت
۶. حل و فصل اختلافات سرمایه گذاری - داوری سرمایه گذاری:
 - أ. داوری موردی و سازمانی:

۱. ایکسید

۲. حل و فصل اختلافات سرمایه گذاری در حقوق ایران: قانون سرمایه گذاری خارجی و معاهدات دوجانبه

ب. صلاحیت دیوان داوری

ج. جنبه های شکلی و ماهوی رسیدگی: محرمانگی یا شفافیت، دستور موقت، ابطال رای،
د. قانون حاکم و تفسیر

۷. سرمایه گذاری در صنعت نفت و گاز
أ. اقتضائات و الزامات سرمایه گذاری در پروژه های هیدروکربنی: بالادستی و پایین دستی

۱. مالکیت بر منابع طبیعی: حاکمیت دولت و اصل لزوم وفای به عهد

۲. شرط تثبیت (*Stabilization Clause*) در قراردادهای نفتی

۳. مناقصه قراردادهای نفتی

ب. انواع قراردادهای سرمایه گذاری در صنعت نفت و گاز: امتیازی، مشارکت در تولید، خدمات

ج. شمول سرمایه گذاری خارجی

د. حل و فصل اختلافات: معاهده منشور انرژی

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه عناوین و سرفصلها

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس

استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی به بخشهای دولتی و غیر دولتی

ت) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد

آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

تخته، وایت برد، ویدئو پروژکتور و سایر وسایل کمک آموزشی

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. حاتمی علی، اسماعیل کریمیان، حقوق سرمایه گذاری خارجی در پرتو قانون و قراردادهای سرمایه گذاری، ناشر: تیسسا، مرداد ۱۳۹۴.
۲. غمامی مجید، فهیمه یادگاری، حقوق سرمایه گذاری بین المللی: مفهوم شناسی سرمایه گذار و سرمایه گذاری خارجی، ناشر: شرکت سهامی انتشار، ۱۳۹۸
۳. پیران حسین، مسائل حقوق سرمایه گذاری بین المللی، ناشر: گنج دانش، ۱۳۹۳.

منابع انگلیسی

1. C. Binder, U. Kriebaum, A. Reinisch, August (eds.), International Investment Law for the 21st Century - Essays in Honour of Christoph Schreuer (Oxford University Press, 2009).
2. D. Bishop, J. Crawford and M. Reisman, Foreign Investment Disputes, Cases, Materials and Commentary (Kluwer Law, 2014)
3. K. Nadakavukaren Schefer, International Investment Law: Text, Cases and Materials (2nd ed., E. Elgar, 2016)
4. M. Herdegen, Principles of International Economic Law (Oxford University Press, 2nd ed., 2016)
5. P. Muchlinski, F. Ortino and C. Schreuer, The Oxford Handbook on International Investment Law (Oxford University Press, 2008)
6. R. Dolzer and C. Schreuer, Principles of International Investment Law (2nd ed., Oxford University Press, 2012).
7. Z. Douglas, J. Pauwelyn and J. Vinuales (eds.), The Foundations of International Investment Law: Bridging Theory into Practice, Oxford University Press, 2014
8. Z. Douglas, The International Law of Investment Claims (Cambridge University Press, 2009)

عنوان درس به فارسی:		فقه استلالی نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Islamic Jurisprudential Principles of Oil and Gas Law	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input checked="" type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

بررسی و شناخت نظام فقهی حاکم بر منابع نفت و گاز و نظام مالکیت بر آنها و مسائل مرتبط با چگونگی تصرف در منابع نفت و گاز و شرایط اذن در تصرف در آنها

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. شناخت مفاهیم معدن ، انفال ، ولایت ، فیه ، احياء ، حيازت ، تحجير ، اقطاع
۲. شناخت منابع فقهی مرتبط با نظام فقهی حاکم بر زمین و معدن
۳. بررسی و شناخت ماهوی انواع حق مالکیت ، ماهیت فیه ، انفال ، مشترکات عمومی، بهره مالکان و نسبت میان این نهادهای فقهی
۴. بررسی اسباب فقهی حق تصرف در منابع معدنی ؛ شامل اسباب قراردادی و احياء و حيازت و تحجير و ولایت
۵. بررسی انواع منابع طبیعی ، شناسایی انواع زمین و معدن از منظر فقهی ، زمین های مفتوح العنونه
۶. مسئولیتهای عمومی زیست محیطی از منظر فقهی
۷. شناخت فقهی انواع قراردادهای مشارکت در تولید و سرمایه گذاری و بهره برداری و پیمانکاری در نفت و گاز ، بیع متقابل، مقایسه آنها با عقود فقهی مشارکت و مضاربه و جعاله و صلح
۸. شناسایی فقهی معاملات سلف نفت و گاز ، ماهیت و انواع معامله سلف ، معاملات سلف در بورس انرژی
۹. مطالعه فقهی بورس نفت و معاملات انواع مشتقات نفتی
۱۰. ماهیت فقهی و انواع و اهداف قراردادهای اختیار و آتی نفت و گاز
۱۱. بررسی فقهی قرارداد سوآپ ، مقایسه آن با معاوضه فقهی ، مطالعه چگونگی تحقق ربا در سوآپ و انواع قراردادهای نفتی وربای مربوط به تاخیر در تحویل محموله های نفت و گاز
۱۲. بررسی امکان تفکیک نظام حقوقی حاکم بر منابع روزمینی و زیرزمینی
۱۳. نظام حقوقی حاکم بر ماهیت ، حقوق ، مسئولیتهای شرکتهای نفت و گاز
۱۴. ابعاد فقهی-حقوقی منابع نفت و گاز ساحلی و فراساحلی
۱۵. ماهیت حق ، نوع تصرفات ، و مسئولیتهای داخلی و بین المللی در میادین مشترک نفت و گاز
۱۶. نظام فقهی سرمایه گذاری و بهره برداری و انواع تصرفات و اشتغال به کار دولتهای غیر اسلامی و اتباع آنان در کشورهای اسلامی

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه فقه نفت و گاز
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

تخته، وایت برد، ویدیو پروژکتور و سایر وسایل کمک آموزشی

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

۱. حسینی عاملی، سید محمد جواد، مفتاح الکرامة (چاپ قدیم)، دفتر انتشارات اسلامی جامعه مدرسین حوزه علمیه، ۱۳۹۷.
۲. حلّی، ابن ادريس، احمد، السرائر، ج ۱، موسسه النشر الاسلامی التابعه لجماعه المدرسين، قم، ۱۴۱۰ ق.
۳. خمینی، سید روح الله الموسوی، تحریر الوسيلة، ج ۲، دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین حوزه علمیه قم، ۱۳۹۸.
۴. خویی، سید ابوالقاسم، مستند عروه الوثقی، قم، موسسه احیا اثار الامام الخویی، ۱۳۷۱.
۵. شیخ طوسی، محمد بن حسن، المبسوط فی فقه الإمامیه ج ۳، طهران، المکتب المرتضویه، ۱۳۶۳.
۶. صاحب الجواهر، محمد حسن نجفی، جواهر الکلام فی شرح شرایع الاسلام، ج ۳۸، دار احیاء التراث العربی، بیروت، ۱۳۶۲.
۷. صدر، سید محمدباقر، اقتصادنا، موسسه بوستان کتاب، ۱۳۸۷.
۸. علامه حلّی، حسن بن یوسف، تذکره الفقهاء، ج ۲، کتاب الأمانات، احیاء الموات، قم، موسسه آل البيت (ع) لاحیاء التراث ۱۴۰۰ ق.
۹. محقق ثانی، علی بن حسین، جامع المقاصد، ج ۷، قم، موسسه آل البيت (ع)، ۱۴۱۴ ق.
۱۰. محقق حلّی، نجم الدین، شرائع الإسلام فی مسائل الحلال والحرام، ج ۳، بنیاد معارف اسلامی، ۱۳۸۵.
۱۱. محقق همدانی، آغارضا، مصباح الفقیه، ج ۱۴، آوای منجی، ۱۳۹۳.
۱۲. موسی زاده، ابراهیم؛ شکر، هادی، فقه نفت و گاز، نشر خرسندی، ۱۳۹۵.
۱۳. نراقی، ملا احمد بن محمد مهدی، مستند الشیعه فی احکام الشریعه، ج ۱۱، مشهد، موسسه آل البيت (ع) لاحیاء التراث ۱۴۱۵ ق.
۱۴. یربئی، سیدعلی محمد، فقه استدلالی نفت و گاز و حقوق تطبیقی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۹.

عنوان درس به فارسی:		حل و فصل اختلافات در صنعت نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Dispute Settlement in Oil and Gas Industry	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input checked="" type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آموزش روشها، اصول و قواعد حاکم بر حل و فصل اختلافات در صنعت نفت و گاز، آشنا ساختن دانشجویان با مراجع حل و فصل اختلافات در صنعت نفت و گاز، توانمندسازی دانشجویان در استنباط و بهره‌گیری از روشهای حقوقی (قضایی و داوری) و روشهای جایگزین در حل و فصل اختلافات، ایجاد مهارتهای لازم برای حضور در محاکم داخلی و بین‌المللی، آماده سازی دانشجویان برای ارائه مشاوره به بخشهای خصوصی و دولتی در صنعت نفت و گاز در پیشگیری از بروز اختلاف

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. تعریف اختلافات در صنعت نفت و گاز
۲. تبیین و تحلیل انواع روشهای حقوقی (قضایی و داوری) و روشهای جایگزین حل اختلاف (میانجی‌گری، مساعی جمیله، سازش، تحقیق....)
۳. ترتیبات قراردادی و غیر قراردادی در پیشگیری از بروز اختلاف
۴. ابعاد صلاحیت محاکم قضایی داخلی و بین‌المللی و روش رسیدگی و ضمانت اجرای تصمیمات در این محاکم
۵. تحلیل و تبیین روش داوری سازمانی و موردی در صنعت نفت و گاز
۶. هیئت‌های رسیدگی به اختلافات
۷. شیوه‌های جبران خسارت
۸. قواعد ماهوی حاکم بر دعاوی سرمایه‌گذاری
۹. حل و فصل اختلافات و دامنه تصمیمات بر اساس معاهده منشور انرژی
۱۰. حل و فصل اختلافات و دامنه تصمیمات در مرکز حل و فصل اختلافات سرمایه‌گذاری (ایکسید)
۱۱. حل و فصل اختلافات و دامنه تصمیمات در سازمان تجارت جهانی

۱۲. الزامات اصل ۱۳۹ قانون اساسی حاکم بر حل و فصل اختلافات در صنعت نفت و گاز

۱۳. شیوه های اجرای احکام مراجع قضایی و داوری بین المللی در نظام های ملی

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه عناوین و سرفصلها

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس

استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در حل و فصل اختلافات در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد

آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. امین زاده الهام، حل و فصل اختلافات در صنعت انرژی (مجموعه مقالات)، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران، ۱۴۰۰.

۲. صغیری بهراد، داوریهایی حوزه انرژی، انتشارات آیین دادرسی، ۱۳۹۷.

۳. موحد محمدعلی، قانون حاکم (درسهایی از داوریهایی نفتی)، نشر کارنامه، ۱۳۸۶.

۴. شیروی عبدالحسین، داوری تجاری بین المللی، انتشارات سمت، ۱۳۹۱.

۵. صفایی، سید حسین، حقوق بین الملل و داوریهایی بین المللی، نشر میزان، ۱۳۹۲.

منابع انگلیسی

1. A. Timothy Martin, Dispute resolution in the International energy sector: an overview, The Journal of World Energy Law and Business, 2011.
2. Ahmed S. El-Kosheri, Settling Disputes in the Energy Sector: The Particularity of the Conflict Avoidance Methods Pertaining to Petroleum Agreements, Foreign Investment Law Journal, Vol. 11,1996.

3. Ahmed S. El-Kosheri; Tarek F. Riad, The Changing Roles in the Arbitration Process (with Regard to the Applicable Law Governing the New Generation of the Petroleum Agreements, Arab Law Quarterly, Vol. 1, 1986.
4. Benjamin Aaron, Some Procedural Problems in Arbitration, Vanderbilt Law Review, Vol. 10, 1957.
5. Carlo Croff, The Applicable Law in an International Commercial Arbitration: Is It Still a Conflict of Laws Problem, The International Lawyer, Vol. 16, 1982.
6. Christian Burhring, Arbitration and Mediation in International Business, Sweet & Maxwell, 1996.
7. George A. Bermann, The Gateway Problem in International Commercial Arbitration, Yale Journal International Law, Vol. 37, 2012.
8. Hew Dundas, Dispute Resolution in the Oil and Gas Industry: An Oilman's Perspective, OGEL Online Journal, Vol. 2.
9. John P. Bowman, Dispute resolution planning for the oil and gas industry, ICSID Review, 2001.
10. Mohammad Alramahi, Dispute Resolution in Oil and Gas Contracts, I.E.L.R., Vol. 3, 2011.
11. Peter D. Ehrenhaft, Effective International Commercial Arbitration, Law & Policy in International Business, Vol. 9, 1977.
12. R. Doak Bishop, International Arbitration of Petroleum Disputes: The Development of Lex Petrolea, King & Spalding, 1998
13. Stephen J. Choi, The Problem with Arbitration Agreements, Journal of Transnational Law, Vol. 36, 2003.
14. Susan Blake et. al., A practical approach to alternative dispute resolution, Oxford Univ. Press, 2016.

عنوان درس به فارسی:		حقوق قراردادهای نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Oil and Gas Contracts Law	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input checked="" type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

- آشنایی دانشجویان با کلیات قراردادهای صنعت نفت و گاز اعم از ماهیت، انواع، اصول حاکم و نحوه انعقاد.

- بیان وجوه تمایز اساسی قراردادهای نفت و گاز با سایر قراردادهای صنعت.

توضیح آنکه، بررسی تفصیلی قراردادهای بالادستی و پایین دستی در دو درس اختیاری به تفکیک ارائه خواهد شد.

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. انواع قراردادهای صنعت نفت و گاز

الف) قراردادهای امتیازی

ب) قراردادهای مشارکت در تولید

پ) قراردادهای خدماتی

۲. اصول حاکم بر قراردادهای نفت و گاز

الف) حاکمیت دائمی دولت میزبان بر منابع نفت و گاز

ب) عدم تضمین بازگشت سرمایه از طرف دولت میزبان

پ) پذیرش ریسک از ناحیه پیمانکار

ت) استخراج و تولید به نحو صیانتی

۳. نحوه انعقاد قراردادهای نفت و گاز

الف) نقش شرکت‌های ملی نفت

ب) نقش دول میزبان

پ) نقش شرکت های بین المللی نفتی

۴. مهم ترین شروط قراردادهای نفت و گاز

الف) شرط تثبیت/ توازن قرارداد (Stabilization/ Equilibrium Clause)

ب) شرط مذاکره مجدد و تعدیل قرارداد

پ) شرط پذیرش مسئولیت و جبران خسارت (Indemnity Clause)

ت) شرط حل و فصل اختلافات

ث) شرط قانون حاکم

ج) شرط انتقال و واگذاری قرارداد

۵. قوانین و مقررات اختصاصی نفت و گاز در ایران

الف) تصویب نامه شرایط عمومی، ساختار و الگوی قراردادهای بالادستی نفت و گاز

ب) قانون اساسنامه شرکت ملی نفت ایران

پ) قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه عناوین تدریس

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس

استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت گاز و محیط زیست

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد

آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

- ۱) ابراهیمی، سیدنصرالله؛ آقاسید جعفر کشفی، مونا (۱۳۹۳)، "طراحی چارچوب قراردادهای مشارکت در درآمد در فرض تغییر شرایط مهم اقتصادی پروژه"، مطالعات حقوق خصوصی، شماره ۳، ص. ۲۹۳-۳۱۰.
- ۲) ابراهیمی، سید نصرالله؛ خداپرست، ناصر (۱۳۹۵)، "تحلیل تطبیقی بهره مالکانه و پذیره نقدی در قراردادهای مشارکت در تولید نفت قاره آفریقا"، مطالعات حقوق انرژی، دوره ۲، شماره ۱، ص. ۱-۳۰.
- ۳) ابراهیمی، سیدنصرالله؛ غلامی قادی، حسنا (۱۳۹۹)، "بررسی انتقادی ابعاد حقوقی الگوی قراردادهای نوین نفتی ایران مصوب هیات وزیران و پاسخ های آن"، مطالعات حقوقی، دوره ۱۲، شماره ۴، ص. ۱۰۵-۱۳۶.
- ۴) ابراهیمی، سیدنصرالله؛ کهن هوش نژاد، روح الله (۱۳۹۵) "چالش های قانونی استفاده از قراردادهای مشارکت در تولید در صنعت نفت و گاز ایران"، فصلنامه راهبرد، شماره ۲۵، صص. ۱۳۷-۱۵۶.
- ۵) ابراهیمی، سید نصرالله؛ منتظر، مهدی (۱۳۹۲)، "دلایل استفاده از قراردادهای بیع متقابل در بخش بالادستی صنعت نفت و گاز ایران"، مجله حقوقی بین المللی، شماره ۴۷، ص. ۳۱-۴۵.
- ۶) افشاری، محمدرضا؛ طباطبائی نژاد، سید محمد؛ طجلو، رضا (۱۴۰۰)، "اختیار دولت میزبان در تغییر قرارداد بلندمدت فروش نفت (ضمیمه قرارداد بالادستی)"، مطالعات حقوق انرژی، دوره ۷، شماره ۱، ص. ۱-۱۸.
- ۷) بهمنی، محمدعلی؛ مهرابی، فرج (۱۳۹۳)، "قراردادهای نفتی مشارکت در تولید و بیع متقابل از دیدگاه تحلیل اقتصادی حقوق"، فصلنامه تحقیقات حقوقی، شماره ۶۸، ص. ۱۴۱-۱۷۳.
- ۸) دیباوند، هادی؛ طاهری فرد، علی؛ فریدزاد، علی؛ تکلیف، عاطفه (۱۳۹۷)، "مقایسه ابعاد مالی قراردادهای جدید نفتی ایران و بیع متقابل: مطالعه موردی فازهای ۴ و ۵ میدان گازی پارس جنوبی"، پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، شماره ۲۶، ص. ۵۱-۷۷.
- ۹) عیوضلو، رضا؛ صیادی، محمد؛ خادمی، مسعود (۱۳۹۷)، "ارزیابی مقایسه ای عامل ریسک شرکت ملی نفت ایران در قراردادهای IPC، بیع متقابل و مشارکت در تولید"، پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، شماره ۲۸، ص. ۱۳۱-۱۶۹.
- ۱۰) محمدی، سام؛ اصغری آقمشهدی، فخرالدین؛ حاجی حسینی؛ محمدجواد (۱۳۹۴)، "بررسی قواعد قراردادهای بالادستی نفت با تاکید بر قرارداد جدید نفتی موسوم به "IPC"، دوفصلنامه حقوق اداری، شماره ۹، ص. ۱۱۳-۱۳۵.
- ۱۱) نیکبخت فینی، حمیدرضا؛ باقری، محمود؛ قربانی، الهه (۱۳۹۷)، "بررسی مقایسه ای چارچوب قراردادی بیع متقابل و قرارداد نفتی ایران (IPC) در خصوص حقوق مالکیتی، شناخت ذخایر و رژیم مالی"، مطالعات حقوق انرژی، دوره ۴، شماره ۲، ص. ۵۴۷-۵۷۰.

منابع انگلیسی

1. A. Timothy Martin, J. Jay Park, Q.C. (2010). "Global Petroleum Industry Model Contracts Revisited: Higher, Faster, Stronger", The Journal of World Energy Law & Business, Vol. 3, Issue 1, p. 4-43.

2. Boykett, Tim & et.al. (2012). " Oil Contracts: How to Read and Understand Them", OpenOil.
3. Ebrahimi, S.N & Shiroui Khouzani (2003). " The Contractual Form of Iran's Buy-back Contracts in Comparison with Production Sharing and Service Contract", Society of Petroleum Engineers, p. 1-10.
4. Jadhav, Pradeep & Kshirsagar, L.K. (2015). " Evaluating Performance of Production Sharing Contract and Concessionary System: An Overview and Assessment Based on Examples from Selected Countries", Journal of Offshore Structure and Technology, Vol. 2, Issue. 1, p. 41-54
5. Otero, Carmen & García-Castrillón (2013). "Reflections on the Law Applicable to International Oil Contracts", The Journal of World Energy Law & Business, Vol. 6, Issue. 2, June 2013, p. 129–162.
6. Radon, Jenik (2005). "The ABCs of Petroleum Contracts: License-Concession Agreements, Joint Ventures, and Production-Sharing Agreements", Covering Oil. A Reporter's Guide to Energy and Development, p. 61-80.
7. Roberts, P. (2016). "Petroleum Contracts: English Law and Practice", Oxford University Press.
8. Talus, Kim & Looper, Scott & Oillar, Steven (2012). "Lex Petrolea and the Internationalization of Petroleum Agreements: Focus on Host Government Contracts", The Journal of World Energy Law & Business, Vol. 5, Issue. 3, p. 181–193.

عنوان درس به فارسی:		روش تحقیق در حقوق نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Methodology of Oil and Gas Law	
نظری <input checked="" type="checkbox"/>	پایه <input type="checkbox"/>	ندارد	
عملی <input type="checkbox"/>	تخصصی <input checked="" type="checkbox"/>	ندارد	
نظری-عملی <input type="checkbox"/>	اختیاری <input type="checkbox"/>	به ازای هر واحد ۱۶ ساعت	۲
	رساله / پایان نامه <input type="checkbox"/>	تدریس	۳۲

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

- آشنایی با روش تحقیق و تدوین در موضوع و مسائل مرتبط با حقوق انرژی، افزایش مهارت‌های تحقیق و پژوهش و استفاده از پایگاه‌های علمی، ایجاد مهارت‌های مقاله و رساله نویسی دانشجویان

ب) اهداف ویژه:

- آشنائی با روش تحقیق در علم حقوق

- منبع شناسی و مآخذ شناسی در علم حقوق

- منبع شناسی و مآخذ شناسی در حقوق انرژی

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. آشنائی با منطق حقوقی
 ۲. آشنائی با اوصاف قاعده حقوقی
 ۳. منبع شناسی و قاعده شناسی حقوق انرژی
 ۴. ویژگی‌های استدلال در تجزیه و تحلیل حقوقی در حوزه انرژی
 ۵. ابعاد فراملی حقوق انرژی
 ۶. جایگاه روش جامعه شناختی و تجربی در حقوق انرژی
 ۷. جایگاه روش تحقیق کاربردی در حقوق انرژی
 ۸. جایگاه تحلیل اقتصادی حقوق و کاربرد آن در حقوق انرژی
 ۹. آشنائی با ویژگی‌های حقوقی خاص حقوق انرژی
- (از جهت ویژگی‌های صنایع دسترسی به حامل‌های انرژی، ویژگی‌های سبک‌های قراردادی مرتبط با صنعت انرژی، بین‌رشته‌ای بودن مطالعات انرژی، ابعاد بین‌المللی حقوقی و سیاسی مسائل انرژی)
۱۰. تدوین تحقیق و اصول مقاله نویسی

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

گسترش توانائی‌های دانشجویان در راستای تحلیل حقوقی در زمینه حقوق انرژی

گسترش توانایی‌های دانشجویان برای طراحی مدل‌های حقوقی متناسب با صنعت انرژی
افزایش توان دانشجویان در حل مسائل کاربردی و عملی حقوقی مرتبط با صنعت انرژی

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی و ارائه در طول نیم‌سال	۵۰ درصد
ارائه مقاله تحقیقی مبتنی بر روش تحقیق	۵۰ درصد

ج) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی:

۱. محمد رضا حافظ نیا؛ مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی؛ انتشارات سمت، چاپ اول، ۱۳۷۷، چاپ سی‌ام، شهریور ۱۴۰۱.
۲. علیرضا مهاجری؛ مبانی روش تحقیق؛ موسسه انتشارات امید، ۱۳۸۳.
۳. پرویز علوی؛ مقدمه‌ای بر روش تحقیق؛ موسسه نشر علوم نوین، چاپ دوم، ۱۳۸۳.
۴. غلامرضا خاکی، روش تحقیق با رویکردی به پایان نامه‌نویسی؛ مرکز تحقیقات علمی کشور، ۱۳۷۸.
۵. مجید طرقي، درسنامه روش تحقیق؛ انتشارات سنابل، چاپ اول، ۱۳۸۴.
۶. اس. آر، میننی روش‌شناسی تحقیق در حقوق، ترجمه دکتر نازآفرین ناظمی؛ نشر میزان، چاپ اول، بهار ۱۳۹۵.
۷. نیکولاس والی من؛ روش تحقیق در علوم اجتماعی، مترجمین محسن نیازی، مصطفی صلابت و فریدون بهادارنی؛ پندار پارس، تهران، ۱۳۸۷.

منابع انگلیسی:

1. Energy Law Research Guide, Georgetown, Law Library, <https://guides.11>, Georgetown.edu/
2. G. Bellantuono, Comparative Energy Law: Some Methodological Issues, Oil, Gas and Energy Law Intelligence, www.ogel.org, 2011.
3. Malik Dahlan and Rosa Lastra (ed.), Research Handbook of Energy Law and Ethics, Edward Elgar Publishing, 2022.
4. Tina Soliman Hunter, Reesearch Hand Book on Oil and Gas Law, Edward Elgar Publishing, Jan. 2023.

عنوان درس به فارسی:		معاملات دولتی در صنعت نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Government Transactions in Oil and Gas Industry	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

بررسی و شناخت ماهیت، مفاهیم، مشخصات و قواعد حقوقی حاکم بر معاملات دولتی در نظام حقوقی ایران

تحلیل مناقصات در صنعت نفت و گاز

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. مفاهیم، مشخصات، انواع، ماهیت و جایگاه معاملات دولتی
۲. شرایط عمومی و اختصاصی انعقاد معاملات دولتی
۳. ترتیب تشریفات مناقصه و مزایده در انواع معاملات دولتی و در صنعت نفت و گاز
۴. الزامات برگزاری مناقصه در صنعت نفت و گاز از جمله حداکثر استفاده از توان داخلی، انتقال فن‌آوری و حداکثر استفاده از نیروهای بومی
۵. فرایند برگزاری مناقصه در معاملات بزرگ دولتی و در صنعت نفت و گاز (تأمین مالی، فراخوان مناقصه، ارزیابی کیفی مناقصه‌گران و تعیین صلاحیت آنها، ارزیابی پیشنهادها و اعلام برنده مناقصه)
۶. شرایط لغو و ابطال مناقصه و مزایده، اعتراض و شکایت و تجدیدنظر خواهی از احکام در فرایند برگزاری مناقصه و مزایده در معاملات دولتی و در صنعت نفت و گاز
۷. موارد عدم الزام به برگزاری مناقصه و مزایده و ترک تشریفات مناقصه و مزایده در معاملات دولتی و در صنعت نفت و گاز
۸. آیین تنظیم معاملات دولتی و قراردادهای نفت و گاز
۹. آثار اجرای معاملات دولتی نسبت به اداره و طرف معامله
۱۰. عوامل عام و خاص موثر بر اجرای معاملات دولتی (تقصیر متعاملین، حوادث قهری، عمل حاکم و امور غیر قابل پیش بینی)
۱۱. موارد عام و خاص سقوط تعهدات، انحلال و پایان معاملات دولتی
۱۲. شیوه‌های عام و خاص حل و فصل اختلافات معاملات دولتی (رسیدگی قضایی و شبه قضایی، داوری، و غیره)

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

- ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه عناوین و سرفصلهای تدریس

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس

استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد

آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. اسماعیلی هریسی، ابراهیم، حقوق صنعت احداث، شرح قانون برگزاری مناقصات، تهران: دادگستر، ۱۳۹۱
۲. امامی، محمد و استوارسنگری، کورش، حقوق اداری، ج ۲، تهران: میزان، ۱۳۹۱
۳. انصاری، ولی‌الله، کلیات حقوق قراردادهای اداری، تهران: نشر حقوقدان، چاپ دوم، ۱۳۸۰
۴. باقرزاده، حمید، حقوق مناقصات، جلد اول، مبانی و ماهیت، تهران: نشر میزان، ۱۳۹۲
۵. حبیب زاده، محمد کاظم، اصول حاکم بر قراردادهای دولتی، تهران، انتشارات جاودانه، جنگل، ۱۳۹۰
۶. حبیبی، یدالله، حقوق و قوانین معاملات دولتی، تهران: مجد، ۱۳۸۵
۷. رستمی، ولی، تعدیل در قراردادهای اداری، فصلنامه مطالعات حقوق عمومی مجله حقوق دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران، سال اول، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴
۸. رستمی، ولی و مجیبی فر، محمدصادق، داوری در قراردادهای پیمانکاری دولتی، فصلنامه حقوق اداری، سال دوم، شماره ۸، تابستان ۱۳۹۴
۹. رضایی زاده، محمدجواد، «ویژگی قرارداد اداری»، فصلنامه حقوق، مجله دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران، دوره ۳۸، ش ۲، تابستان ۱۳۸۷
۱۰. شمعی، محمد، حقوق قراردادهای اداری، تهران: جنگل، کاوشیار، چاپ اول، ۱۳۹۳.

۱۱. صالحی، حمیدرضا، اکبر زاده، معصومه و دهقانی دهج، معصومه، جایگاه تشریفات مناقصه و مزایده در تشکیل قراردادهای دولتی، فصلنامه حقوق اداری، سال دوم، شماره ۸، تابستان ۱۳۹۴،
۱۲. طباطبائی مومنی، منوچهر، مفهوم، انواع و قواعد حاکم بر قراردادهای عمومی، مجله پژوهشهای حقوقی، ۱۳۸۴
۱۳. کیانی، حبیب الله، مبانی و اصول حاکم بر معاملات دولتی در ایران، تهران: دانشگاه امام صادق(ع)، ۱۳۹۰
۱۴. مولایی، آیت، قراردادهای اداری (مطالعه تطبیقی بسترها، مبانی، ماهیت و اصول)، تهران: نشر میزان، ۱۳۹۳،

منابع انگلیسی

1. Beaston Jack and Matthews Martin and Elliott Mark, *Administration Law*, New York: Oxford University Press, Third Edition, 2005
2. Feinman Jey A., *Un Making Law The Conservative Campaign to Roll Back the Common Law*, Boston: Beacon Press, 2004
3. *Guide to Enactment of the UNCITRAL Model Law on Public Procurement*, UNITED NATIONS, New York, 2014
4. Langord, Georges, "Administration contracts: A Comparative Study", *The American Journal of Comparative Law*, Vol. 4, No. 3(Summer, 1995), Published by: Oxford University Press
5. Pascariu, liana teodora, 2010, " the distinction of the administration contract form other types of contracts ", *The Annals of The "Ștefan cel Mare" University of Suceava. Fascicle of The Faculty of Economics and Public Administration*, vol. 10, special number
6. Wade. William and Forsyth, Christopher, *Administrative law*, New York: Oxford University Press, Eighth Edition, 2000

عنوان درس به فارسی:		حقوق تطبیقی نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Comparative Study of Oil and Gas Law	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنایی با نظام‌های حقوقی مختلف و رویه عملی کشورهای جهان در رابطه با مدیریت، مالکیت، بهره برداری و ... از منابع نفت و گاز

تحلیل نظام حقوقی حاکم بر صنعت نفت و گاز در کشورهای عمده صاحب منابع هیدروکربوری در آسیا، اروپا و آمریکا

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. فایده، ضرورت، اهداف و کاربرد مطالعه حقوق تطبیقی نفت و گاز
۲. نظام حقوقی معادن در حقوق اسلامی (فقه امامیه)، حقوق کامن لاء، حقوق رومی ژرمنی و حقوق شرق آسیا
۳. تبیین و تشریح انواع مالکیت خصوصی، عمومی و دولتی بر منابع معدنی
۴. تطبیق مالکیت بر منابع نفت و گاز در قراردادهای مختلف امتیازی، مشارکتی و خدماتی
۵. تطبیق نظام‌های حقوقی مرتبط با نفت و گاز در کشورهای ایران، آمریکا، انگلستان، نروژ و کشورهای نفت خیز غرب آسیا
۶. تبیین حقوق نفت و گاز در اتحادیه اروپا
۷. تطبیق قراردادهای منعقد شده توسط کشورها در خصوص میادین مشترک نفت و گاز
۸. تطبیق سلب مالکیت از معادن در نظام‌های حقوقی مختلف جهان
۹. مالکیت بر منابع معدنی در دریای آزاد و قطب جنوب

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه حقوق تطبیقی نفت و گاز

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس

استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در حوزه تطبیقی نفت و گاز در رابطه با کشورهای مختلف جهان

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال	۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال	۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

تخته وایت برد، ویدیو پروژکتور و سایر وسایل کمک آموزشی

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. امین زاده، الهام، (۱۳۹۴)، مطالعه تطبیقی حق دولتها بر مالکیت و حاکمیت بر منابع نفت و گاز، نشریه مطالعات حقوق انرژی، ۱.
۲. بهمنی، محمد علی و آراین، محمد، (۱۳۹۷)، مالکیت عمومی بر منابع نفتی و تاثیر آن بر انتخاب الگوی قراردادی در حوزه بالا دستی نفت و گاز، نشریه مطالعات حقوق انرژی، ۱.
۳. ساردویی نسب، محمد، (۱۳۹۶)، تاثیر انگیزش فردی-اجتماعی نظام مالکیت خصوصی در توسعه میادین نفتی ایالات متحده آمریکا، نشریه مطالعات حقوق انرژی، ۲.
۴. شیروی، عبدالحسین، (۱۳۹۴)، حقوق تطبیقی، سازمان سمت.
۵. شافع، میرشهبیز، (۱۳۸۸)، مالکیت خصوصی بر منابع نفت و گاز در حقوق ایالات متحده آمریکا، مجله پژوهش‌های حقوقی، ۱۶.

منابع انگلیسی

1. Abdo, Hafez, (2010), The taxation of UK oil and gas production, Energy Policy
2. Blinn K H et al, (1986), International petroleum exploration and exploitation agreements: legal, economic and policy aspects. Economy publications.
3. Dewar J. Munib, H., (2017), The international comparative legal guide to mining law, Global legal group, Ltd, London.
4. Konoplyanik A.A., (1998), Ussr oil concession policy alternatives, J. of Energy and Environment.
5. Talus, K., (2013), EU energy law and policy: A critical account, Oxford Univ. Press.
6. Zedalis, R. J. (2009), The Legal Dimensions of Oil and Gas in Iraq: Current Reality and Future Prospects, Cambridge University Press.

عنوان درس به فارسی:		نظام حقوقی ضوابط مالییه عمومی ناظر بر صنعت نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Public Finance Law of Oil and Gas Industry	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعات:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

اف) هدف کلی:

بررسی و شناخت نظام حقوق مالییه عمومی حاکم بر منابع و مصارف نفت و گاز مشتمل بر مسائل و موضوعات حقوق مالیاتی، حقوق بودجه و محاسباتی بخش نفت و گاز

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. تعریف و مفهوم مالییه عمومی، مالیات، عوارض، حقوق ورودی، حقوق گمرکی، حق امتیاز، پذیره و سایر وجوه مشابه
 ۲. انواع درآمدها (مالیات‌ها و عوارض و وجوه مشابه) و هزینه‌های عمومی بخش نفت و گاز(منابع و مصارف در بخش نفت و گاز)
 ۳. شکل‌گیری قواعد مالیاتی ویژه و تأثیر مالیات و عوارض بر سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز،
 ۴. نظام مالیاتی قراردادهای بالادستی نفت
- الف - نظام مالیاتی قراردادهای امتیازی(حق‌الامتیاز یا بهره مالکانه، مالیات بر درآمد، پذیره یا پاداش و سایر مالیات‌های مبتنی بر سود)
- ب - نظام مالیاتی قراردادهای مشارکت در تولید(نفت هزینه، نفت سود، حق‌الامتیاز، مالیات بر درآمد و پاداش)
- ج - نظام مالیاتی قراردادهای خدمت (خطرپذیر، بدون خطرپذیری و قراردادهای بیع متقابل)
- د - نظام مالیاتی در قراردادهای اصلی نفت و گاز ایران قبل از انقلاب اسلامی
- ه - نظام مالیاتی قراردادهای بیع متقابل و قراردادهای جدید نفتی ایران *IPC*
۵. مالیات‌ها، عوارض و حقوق دولتی، معافیت‌ها و مشوق‌های مالیاتی در بخش نفت و گاز ایران
 ۶. تهیه و تنظیم و تصویب بودجه در بخش نفت و گاز
 ۷. اجرای بودجه و نظارت بر اجرای بودجه در بخش نفت و گاز
 ۸. احکام عام و خاص حقوق محاسباتی در بخش نفت و گاز
- ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

تدریس مباحث نظری، حقوقی، اقتصادی، احکام قضایی و شبه قضایی به همراه تحقیق دانشجویان و ارائه شفاهی و کتبی

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال	۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال	۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

بهره مندی از کتب، مقالات، پایگاه‌های علمی و اسناد ملی و بین‌المللی

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. امامی، محمد، (۱۳۹۱)، *حقوق مالیه عمومی*، چاپ چهارم، میزان.
۲. دادگر، یدالله، (۱۳۸۴)، *مالیه عمومی و اقتصاد دولتی*، چاپ دوم، پژوهشگاه اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس.
۳. رستمی، ولی، (۱۳۹۹)، *مالیه عمومی*، چاپ هفتم، تهران، نشر میزان
۴. رستمی، ولی، قهوه چی، حمید (۱۳۹۵)، *حقوق مالی و محاسباتی*، تهران: نشر دادگستر .
۵. موسی زاده، رضا، (۱۳۸۹)، *مالیه عمومی*، چاپ هشتم، تهران، نشر میزان.
۶. مهندس، ابوطالب و تقوی، مهدی، (۱۳۸۶)، *مالیه عمومی*، چاپ بیست و دوم، انتشارات کتابخانه فروردین.
۷. پروتبابا، لوئی. ژان ماری کوتره. ۱۳۸۷. *حقوق مالیاتی*. ترجمه محمدعلی یزدانبخش. تهران: نشر خاتون
۸. رونالدو اوزاسکی و دیگران. ۱۳۸۹. *تدوین و اجرای سیاست مالی در کشورهای تولیدکننده نفت*، ترجمه گروه مترجمان، تهران: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی،
۹. شیروی، عبدالحسین. ۱۳۹۲. *حقوق نفت و گاز*. تهران: نشر میزان
۱۰. رستمی، ولی. رنجبر، احمد، ۱۳۹۴. «ابعاد حقوقی مالیات در بخش نفت و گاز». *مطالعات حقوق انرژی*. دوره ۱. ش ۱، تابستان،
۱۱. رستمی، ولی. اسدزاده، وحید، ۱۳۹۶. «تأثیر مالیات بر سرمایه‌گذاری خارجی». *پژوهشنامه مالیات*. ش ۳۳. بهار
۱۲. صاحب هنر، حامد. لطفعلی پور، محمدرضا. هوشمند، محمود. فیضی، مهدی. ۱۳۹۶. «مقایسه تطبیقی نظام مالی قراردادهای جدید نفتی ایران (IPC) و قراردادهای مشارکت در تولید: مطالعه موردی میدان آزادگان جنوبی». *فصلنامه نظریه‌های کاربرد اقتصاد*. سال چهارم. ش ۱، بهار،
۱۳. عامری، فیصل. شیرمردی دزکی، محمدرضا. شیرمردی. ۱۳۹۳. «قراردادهای امتیازی جدید و منافع کشورهای تولیدکننده نفت: تحلیلی بر مالکیت نفت، نظارت و مدیریت دولت میزبان و نظام مالی قرارداد». *فصلنامه پژوهش حقوق خصوصی*. سال دوم. ش ۶، بهار،

۱۴. قنبری جهرمی، محمدجعفر. اصغریان، مجتبی. ۱۳۹۴. «مطالعه تطبیقی ترتیبات مالی قراردادهای خدماتی نفتی عراق و ایران». مطالعات حقوقی تطبیقی. دوره ۶، ش ۲، پاییز وزمستان،
۱۵. محمدی، مریم، عرب مازار، علی اکبر. باقری، بهروز. گل. ۱۳۹۵ «قراردادهای بیع متقابل و چالش‌های مالیاتی آن در صنعت نفت و گاز ایران». تحقیقات حسابداری و حسابرسی. ش ۳۰.
۱۶. همدانی، م. ت. ۱۳۸۱. «مسائل مالیاتی نفت و گاز ایران». پژوهشنامه مالیات. ش ۳۵، بهار،

منابع انگلیسی

1. Anderson, Owen L. , John S. Dzienkowski, John S. Lowe, Robert J. Peroni, David E. Pierce, and Ernest E. Smith. Hemingway oil and gas law and taxation. U. S. A: West Academic Publishing, 2004
2. Baunsgaard, Emil M, 63- sunly and Thomas. ""The tax treatment of the mining sector"An IMF perspective. " siteresources. worldbank. org/INTOGMC/Resources/sunley-baunsgaard. pdf. April 4-5, 2001.
3. Baunsgaard, Thomas. "" A primer on mineral taxation ". " International Monetary Fund, 2001
4. Daniel Raimi and Richard G. Newell. " US State and Local oil and Gas Revenues". " Resources for the Future, 2016: 1.
5. Emil M. Sunley, Thomas Baunsgaard and Dominique Simard. "Revenue from the Oil and Gas Sector: Issues and Country Experience. " IMF conference on fiscal policy formulation and implementation in oil producing countries. IMF, 2002. 3.
6. Gordon, Richard K. "" Law of Tax Administration and Procedure". " In Tax Law Design and Drafting, chapter4. International Monetary Fund (IMF), 1996
7. Hugh Dalton, (1923), **Principles of Public Finance**, The Economic Journal, Vol. 33, No. 129.
8. Karasalihović-Sedlar, Daria, and Goran BarbirVladislav Brkić. ""Types of fi scal regime in hydrocarbon exploration and production". " MGPB, 2017
9. Paul, Mitchell. "Taxation and investment issues in mining. " Advancing the EITI in the Mining Sector (EITI), 2009: 27
10. Prof. Stephen J. Bailey, (2009), **Public Finance: Political Philosophy, Economic Theory And Practice** Glasgow Caledonian University Division of Public Policy.
11. Pulsipher, Mark J. Kaiser. Allan G. "Fiscal System Analysis: Concessionary and Contractual Systems Used in Offshore Petroleum Arrangements". U. S. Department of the Interior Minerals Management Service Gulf of Mexico OCS Region, 2004
12. Raudla, Ringa,(2010), **Constitution, public finance, and transition**, Published by Frankfurt am Main; New York: Peter Lang.
13. Robert W. Heller, J. D. , LL. M. "Multistate Sales and Use Tax Track". Prod. The center for state and local taxation: Summer tax institute. Bellevue, Washington 98004, 2017
14. Specialist in Energy Economics. Analyst in Economics. "Oil Industry Financial Performance and the Windfall Profits Tax ". Washington, D. C. , U. S.: Congressional Research Service, 2011.
15. Stanley L. Winer. Hirofumi Shibata, (2002) **political economy and public finance**, published by Edward Elgar publishing.
16. Xiong Jin, Zhao Yan and Zhao George, King & Wood Mallesons. "" Oil and gas regulation in China: overview. " Thomson Reuters: PRACTICAL LAW. 2017

عنوان درس به فارسی:		حقوق تامین مالی پروژه	
عنوان درس به انگلیسی:		Project Finance	
دروس پیش نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

- دانشجویان در این درس با اقسام تامین مالی پروژه های صنعتی به ویژه پروژه های نفت و گاز، تفاوت انواع مختلف تامین مالی، اقسام ریسک های موجود در فرآیند تامین مالی، ویژگی های تامین مالی پروژه، مراحل مختلف تامین مالی پروژه و ویژگی های تامین مالی خاص پروژه های بالادستی و پایین دستی نفت و گاز آشنا می شوند.

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل ها:

۱. مقدمه تامین مالی: مفاهیم کلیدی
۲. اقسام تامین مالی
 - أ. تامین مالی مبتنی بر آورده سهامداران
 - ب. تامین مالی مبتنی بر بدهی
 ۱. تامین مالی مبتنی بر صدور اوراق قرضه
 ۲. اوراق بهادار سازی
 ۳. تامین مالی شرکتی (خط اعتباری)
 ۴. تامین مالی پروژه
 - ج. صندوق های تضمین صادرات و بانک های بین المللی توسعه
۳. تامین مالی پروژه
 - أ. ساختار قراردادی
 - ب. طرف های درگیر در تامین مالی پروژه
 - ج. مراحل تامین مالی
۴. مدیریت ریسک در تامین مالی
 - أ. انواع ریسک های پروژه
 - ب. نحوه تعیین ریسک، تخصیص و کاهش ریسک
 - ج. ابزارهای کاهش ریسک پروژه
۵. انواع قراردادهای موجود ذیل تامین مالی پروژه
 - أ. قرارداد سهامداری

ب. قرارداد اخذ وام

ج. قرارداد وثیقه گذاری

د. قرارداد مهندسی، تامین تجهیزات و ساخت

ه. بیمه

و. قرارداد خرید محصول

ز. قرارداد تامین مواد اولیه

۶. تامین مالی پروژه های نفت و گاز

أ. تامین مالی پروژه های بالادستی نفت و گاز: اکتشاف، توسعه و تولید

ب. تامین مالی پروژه های میان دستی و پایین دستی نفت و گاز: خطوط لوله، پالایشگاه، پتروشیمی

ج. تامین مالی پروژه های گاز طبیعی مایع شده (ال ان جی)

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

تدریس مباحث نظری، حقوقی، اقتصادی، احکام قضایی و شبه قضایی به همراه تحقیق دانشجویان و ارائه شفاهی و کتبی

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد

آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

بهره مندی از کتب، مقالات، پایگاه‌های علمی و اسناد ملی و بین‌المللی

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. حقوق تامین مالی در تجارت بین‌الملل، علی رضایی، نشر میزان، سال انتشار: ۱۴۰۰، نوبت چاپ دوم، ۴۸۰ صفحه

۲. تامین مالی پروژه، مؤلف: جان دی فینزتی، ناشران: چاپ و نشر ایران، ارسطو، مترجمان: سیده‌نجمه تختی، صادق شریفی، آرش بازیار، سال چاپ: ۱۳۹۷،

۳. سیستم تامین مالی پروژه، داوود جمالی، انتشارات فدک ایساتیس (دانش بنیاد)، تاریخ چاپ: ۱۳۹۹

۴. اقتصاد قراردادهای نفت و گاز: بررسی راهکارهای تامین مالی پروژه‌های بهره‌برداری از مخازن نفت و گاز، مؤلف: ویدا ورهرامی، ناشر: دنیای اقتصاد (وابسته به شرکت دنیای اقتصاد تابان)، سال چاپ: ۱۳۹۵

منابع انگلیسی

1. Dewar, John, ed. International project finance: law and practice. Oxford University Press, 2011.
2. Vinter, Graham D., and Gareth Price. Project finance: a legal guide. Sweet & Maxwell, 2006.
3. Yescombe, Edward R. Principles of project finance. Elsevier, 2002.

عنوان درس به فارسی:		حقوق مشارکت‌ها در صنعت نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Joint Ventures Law in Oil and Gas Industry	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

تقویت درک فضای مشارکت‌های انتفاعی در صنعت نفت و گاز از طریق عمق بخشیدن به دانش حقوقی دانشجویان در مواجهه با مسائل مشارکت در سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از منابع نفت و گاز

آشنایی با مسائل سرمایه‌گذاری‌های مشترک در فعالیتهای بالادستی نفت و گاز و مسائل مشارکت‌های انتفاعی در فعالیتهای پایین دستی نفت و گاز

توانمندسازی دانشجویان در تنظیم قراردادهای مشارکت در حوزه نفت و گاز و آماده‌سازی دانشجویان برای ارائه مشاوره به بنگاه‌های اقتصادی در حوزه نفت و گاز و تشکیل مشارکت‌ها

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. تعریف و بیان ویژگی‌های مشارکت‌های انتفاعی و سرمایه‌گذاری‌های مشترک در حوزه نفت و گاز
۲. قوانین و مقررات حاکم بر مشارکت میان شرکت‌های داخلی و خارجی در عملیات بالادستی و پایین دستی نفت و گاز
۳. مشارکت در سرمایه‌گذاری (*joint venture*) در حوزه منابع نفت و گاز (شامل مشارکت‌های مدنی و شرکتی)
۴. مشارکت در تولید و مشارکت (*production sharing*) و مشارکت در عواید (*revenue sharing*) در فعالیتهای بالادستی نفت و گاز
۵. مشارکت در عملیات بهره‌برداری (*joint operation*) در عملیات بالادستی نفت و گاز
۶. مشارکت در خطوط لوله انتقال نفت و گاز و پایانه‌ها و انبارهای ذخیره‌سازی نفت و گاز
۷. روش‌های مشارکت عمومی - خصوصی (*public private partnership*) در حوزه عملیات میان دستی و پایین دستی نفت و گاز
۸. تنظیم قراردادهای مشارکت و مفاد مشترک آنها
۹. تنظیم توافقات پیش قراردادی جهت شرکت در مناقصات به صورت مشترک

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه مشارکت‌ها در صنعت نفت و گاز

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و مشارکتهای انتفاعی

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

تخته وایت برد، ویدیو پروژکتور و سایر وسایل کمک آموزشی

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. شیروی، عبدالحسین، حقوق نفت و گاز، تهران: انتشارات میزان.
۲. شیروی، عبدالحسین، قراردادهای بی‌اوتی، تنظیم، ساختار و قوانین حاکم، نشر میزان، ۱۳۹۹

منابع انگلیسی

1. Bindemann, K., Production-sharing Agreements: An Economic Analysis, Oxford Institute for Energy Studies, 1999.
2. Derman, Andrew B, International Oil and Gas Joint Ventures: A Discussion with Associated Form Agreements, Monograph Series No 16, Natural Resources, Energy and Environmental Law Section, American Bar Association, 1992.
3. Hewiit, Ian, Joint Ventures, 2ed edition, Sweet & Maxwell, 2002.
4. Johnston, Daniel, International Petroleum Fiscal Systems and Production Sharing Contracts, PennWell Books, 1994.
5. Johnston, Daniel, International Petroleum Fiscal Systems and Production Sharing Contracts, D. Johnston & Company, 1997.
6. Mock, Sebastian and others, International Handbook on Shareholders' Agreements: Regulation, Practice and Comparative Analysis, Walter de Gruyter GmbH & Co KG, 2018.
7. Pereira, Eduardo G., Joint Operating Agreements: Risk Control for the Non-Operator, second edition, Globe Law and Business, 2018.
8. Roberts, Peters and Reg Fowler, Joint Operating Agreements, 4th Edition, Globe Law and Business, 2020.
9. Sani Saidu, A Comparative Analysis of Production Sharing Contracts of Selected Developing Countries: Nigeria, Indonesia, Malaysia and Equatorial Guinea, Journal of Finance and Accounting, Vol. 2, 2014.
10. Shiravi, Abdolhossein, Mahdi Abbasi Vafaei, Joint Venture and Joint Operating Agreements in Iran: Legal Aspects, Journal of World Energy Law and Business, Volume 13, Issue 3, June 2020, Pages 270–281.

عنوان درس به فارسی: تعارض قوانین و صلاحیت بین المللی محاکم		عنوان درس به انگلیسی: Conflict of Laws and International Jurisdiction of the Courts	
نوع درس و واحد			
پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>	ندارد	دروس پیش نیاز:
تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>	ندارد	دروس هم نیاز:
اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>	۲	تعداد واحد:
رساله / پایان نامه <input type="checkbox"/>		۳۲	تعداد ساعت:
		به ازای هر واحد ۱۶ ساعت	تدریس

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنایی با تعارض قوانین و نحوه انتخاب قانون حاکم در قراردادهای بین المللی

آشنایی با تعیین صلاحیت محاکم داخلی و بین المللی در روابط حقوقی بین المللی خصوصی

بررسی موضوعات حقوقی بین المللی خصوصی و مشابهت ها و تفاوت ها پرونده های بین الملل و منطقه ای

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل ها:

۱. مبحث اول: مفاهیم اساسی حقوق بین الملل خصوصی
 - أ. حقوق بین الملل خصوصی
 - ب. تعارض قوانین
 - ج. اصول کلی حقوقی بین الملل خصوصی
 - د. موضوعات حقوقی بین الملل خصوصی
 - ه. عناصر ارتباطی
 - و. توصیف (Characterisation)
 - ز. احاله (Renvoi)
 - ح. نظم عمومی (Public Policy)
 - ط. تقطیع (Depecage)
 - ی. قواعد آمره و انتظامی (Mandatory Rules)
 - ک. حقوق مکتسبه بین المللی و حدود تاثیر آن
 - ل. تقلب نسبت به قانون (Evasion of Law)
۲. مبحث دوم: انواع تعارض قوانین و صلاحیت های بین المللی محاکم
۳. مبحث سوم: قواعد حل تعارض در فقدان انتخاب قانون حاکم
۴. مبحث چهارم: انتخاب قانون حاکم (Choice of Law)
۵. مبحث پنجم: صلاحیت داخلی و بین المللی محاکم و انواع صلاحیت های قانونی، قضایی، اداری، رسمی و اجرایی
۶. مبحث ششم: شناسایی و اجرای احکام محاکم خارجی
۷. مبحث هفتم: مبانی، دلایل، شرایط و موانع شناسایی و اجرای احکام محاکم خارجی
۸. مبحث هشتم: بررسی موضوعات مهم تعارض قوانین و تعیین صلاحیت محاکم در امور زیر:

- ا. وضعیت و اهلیت
- ب. اشخاص حقوقی و شرکت ها
- ج. قراردادهای و تعهدات بین المللی (شکل، اعتبار، تفسیر، اجرا، اختتام و حل و فصل اختلافات)
- د. مسئولیت های کیفری و مدنی
- ه. اموال منقول و غیرمنقول
- و. اموال مالکیت فکری و انتقال اموال مادی و معنوی
- ز. داوری های تجاری بین المللی

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه سرفصلهای مورد تدریس شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. ابراهیمی، سید نصرالله، اعمال قوانین فراسرزمینی داخلی و آثار آن با ارجاع ویژه به قوانین هلمز برتون و داماتو، مجله مجتمع آموزش عالی قم، فصلنامه تخصصی علوم انسانی، سال دوم شماره هفتم و هشتم، پاییز و زمستان سال ۱۳۷۹، صص ۳۵-۷۷
۲. ابراهیمی، سید نصرالله، مسئولیت تولید کالای معیوب و حمایت از مصرف کنندگان: تحلیل حقوقی در سه نظام حقوقی برتر دنیا، پژوهشنامه حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه مازندران، سال دوم، شماره پنجم، تابستان ۱۳۸۶ صص ۱۳-۵۴
۳. ابراهیمی، سید نصرالله، نهادهای حقوقی حمایت از اطفال در حقوق ایران، ندای صادق، فصلنامه فقه و حقوق اسلامی دانشگاه امام صادق(ع) - واحد خاوران - سال هشتم، پاییز ۱۳۸۲ شماره ۳۱ صص ۵۶-۱۰۰
۴. ابراهیمی، سید نصرالله، طباطبایی بافقی، سید علیرضا، "روش شناسی و ابزار تحقیق در حقوق نفت و گاز"، مطالعات حقوق انرژی، دوره ۱ شماره ۲ سال ۱۳۹۴؛
۵. ابراهیمی، سید نصرالله، جواندل جانانلو، فرخ، "مدیریت تفلسی ریسک در تنظیم قراردادهای بین المللی نفتی"، مطالعات حقوق انرژی، دوره ۱ شماره ۱ سال ۱۳۹۴؛

۶. ابراهیمی، سیدنصرالله، عینی، مجتبی، "اصل آزادی قراردادی و محدودیت های آن در قراردادهای بالادستی نفتی بر اساس مدل جامع تفسل (TEFCEL)", فصل چهارم- حقوق تطبیقی، از مجموعه مقالات همایش ملی تجلیل از مقام علمی استاد محمدجعفر جعفری لنگرودی، سال ۱۳۹۷

۷. ارفع نیا، بهشید، تعارض قوانین حقوق بین الملل خصوصی، جلد دوم، انتشارات بهتاب، چاپ پانزدهم، سال ۱۳۹۵.

۸. الماسی، نجاد علی، تعارض قوانین، مرکز نشر دانشگاهی، سال ۱۳۹۵.

۹. الماسی، نجادعلی، "شناسایی و اجرای احکام خارجی در حقوق فرانسه و حقوق انگلیس و آمریکا، مجله دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران، دی ۱۳۶۹، شماره ۲۵- 24 صفحه ۷۹ تا ۱۰۲

۱۰. الماسی، نجادعلی، «تعیین تابعیت و اقامتگاه از دیدگاه تعارض قوانین» مجله حقوقی؛ دفتر خدمات حقوق بین المللی جمهوری اسلامی ایران، شماره ۱۲ ف ۱۳۶۹

۱۱. جنیدی، لعیا، اجرای آراء داوری بازرگانی، انتشارات شهر دانش ۱۳۸۱

۱۲. سلجوقی، محمود، بایسته های حقوق بین الملل خصوصی، انتشارات میزان، چاپ پانزدهم، سال ۱۳۹۵.

۱۳. شیخ الاسلامی، سید محسن، تقلب نسبت به قانون حقوق بین الملل خصوص، مجله پژوهش حقوق عمومی، شماره ۴، ۱۳۸۰

۱۴. صفائی، سید حسین، حقوق بین الملل و داوریهای بین المللی، نشر میزان، بهار ۱۳۷۵، ص ۱۴۱ و ۱۴۲.

۱۵. صفایی، سید حسین، مباحثی از حقوق بین الملل خصوصی، تهران، نشر آگاه، ۱۳۷۰

۱۶. لعیا جنیدی، اجرای آراء داوری بازرگانی خارجی، موسسه مطالعات و پژوهشهای حقوقی شهر دانش، ۱۳۸۱، ص ۹۳ و ۹۲

۱۷. لنگرودی، جعفر، ترمینولوژی حقوق، انتشارات گنج دانش، سال ۶۹، ص ۶۱

۱۸. مافی، همایون، و حسینی مقدم، سیدحسن، "دادگاه صالح در حل و فصل اختلافات ناشی از تعهدات غیرقراردادی در حقوق ایران و اتحادیه اروپا"، مطالعات حقوق تطبیقی، دوره ۲، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۶ ص ۳۱۳

منابع انگلیسی

1. Briggs Adrian, "Private International Law in English Courts", Oxford, 2014.
2. Clarkson & Hill, "Jaffey on the Conflict of Laws", 2nd ed., Butterworths, 2002
3. Dicey & Morris, "The Conflict of Laws", 13th Ed., Sweet & Maxwell, Second Supplement to the 13th Ed., 2002
4. Ebrahimi, Seyed Nasrollah, "An Overview of the Private International Law of Iran: Theory and practice", PART ONE", Yearbook of Private International Law, Volume 12 (2010), pp. 503-530, © Sellier. European Law Publishers & Swiss Institute of Comparative Law, Printed in Germany
5. Ebrahimi, Seyed Nasrollah, "An Overview of the Private International Law of Iran: Theory and practice", PART TWO, Yearbook of Private International Law, Volume 13 (2011), pp. 413-441, © Sellier. European Law Publishers & Swiss Institute of Comparative Law, Printed in Germany

6. Ebrahimi, Seyed Nasrollah, "Mandatory Rules and Other Party Autonomy Limitations in International Contractual Obligations, with Particular Reference to the Rome Convention, 1980", Athena Press Ltd., UK, 2005, ISBN 1-84401-297-2
7. Ebrahimi, Seyed Nasrollah, Child Custody (Hizanat) Under Iranian Law: An Analytical Discussion, Family Law Quarterly, vol. 39, No. 2, Summer 2005, pp. 459-477
8. EC Convention on the Law Applicable to Contractual Obligations, Rome 1980,80/934/ EEC, Official Journal of the Euroean Community,1980,266.
9. Fawcett, JJ, "Evasion of Law and Private International Law", 1990
10. Hill, J. and M. Ní Shúilleabháin. Clarkson & Hill's conflict of laws. (Oxford: Oxford University Press, 2016) 5th edition [ISBN 9780198732297].
11. Julian D.M.Lew, Applicable law in International Commercial Arbitration, oceana publication,1978.
12. Morris, J. H. C., "The Conflict of Laws", Sweet & Maxwell Ltd, London 2005
13. Peter Kaye, Private International Law of Tort and Product Liability: Jurisdiction, Applicable Law and Extraterritorial Protective Measures, 1992
14. R. A. Selder, "On Choice of Law and the Great Quest: A Critique of Special Multistate Solutions to Choice of Law Problems" in 7 Hofstra Law Review (1979), pp. 807 ff.
15. Rogeson Pippa, "Collire's Conflict of Laws, Cambridge law Press, Forth Edition , 2013.
16. Torremans, P. et al. (eds) Cheshire, North & Fawcett: private international law. (Oxford: Oxford University Press, 2017) 15th edition [ISBN 9780199678990].
17. Von Mehren, "Special Substantive Rules for Multistate Problems: Their Role and Significance in Contemporary Choice of Law" in 88 Harward Law Review, (1974), pp. 347 ff.

عنوان درس به فارسی:		حقوق بیمه در صنعت نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Insurance Law in Oil and Gas Industry	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنا ساختن دانشجویان با مفاهیم و مصادیق و موضوعات فنی بیمه ای و ابعاد حقوقی آن در صنعت نفت و گاز به منظور توانمند شدن در امر درک و کاربرد این موضوعات در عرصه ی اجرای قراردادهای نفتی.

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. اهمیت و جایگاه بیمه در صنعت نفت و گاز
۲. شناسایی ریسک های پروژه های نفت و گاز
۳. ویژگی ها و اصول حاکم بر بیمه نامه ها
۴. نظام حقوقی حاکم بر بیمه نفت و گاز
۵. انواع پوشش های بیمه ای برای ریسک های موجود در پروژه های نفت و گاز
۶. حقوق و تکالیف پیمانکاران و کارفرمایان در پوشش های بیمه ای
۷. چالش‌های بیمه در صنعت نفت و گاز
۸. تحلیل وضعیت صنعت بیمه نفت و گاز در ایران
۹. بررسی کاربرد بیمه های اتکایی و سندیکایی و مسائل حقوقی آن در صنعت نفت و گاز

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه سرفصلهای مورد تدریس
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. ابراهیم پور اسنجان، عادل؛ ابراهیمی، سیدنصرالله؛ باقری، محمود (۱۳۹۵)، تحلیلی بر شرط پذیرش مسئولیت و جبران خسارت (موردکاوی قراردادهای نفت و گاز)، پژوهش های حقوق تطبیقی، دوره ۲۰، شماره ۳.
۲. بادینی، حسن؛ دیلمی، شیوا (۱۳۹۷)، شرط تضمین پرداخت خسارت، فصلنامه مطالعات حقوق خصوصی، دوره ۴۸، شماره ۳.
۳. باقری، محمود و محمد ساردوئی نسب و سید مهدی موسوی، (۱۳۹۴)، راهبری شرکتی در شرکتهای بیمه، مجله مطالعات حقوق خصوصی، دانشگاه تهران، شماره، ۴۴، ۴.
۴. باقری، محمود؛ ابراهیم پور اسنجان، عادل (۱۳۹۶)، تحلیلی بر روابط شرط پذیرش مسئولیت و جبران خسارت و انتقال آن به بیمه‌گر، فصلنامه مطالعات حقوق خصوصی، دوره ۴۷، شماره ۴.
۵. حاجیان، محمد مهدی، سیده شیلدا سلیمی (۱۳۹۹)، مدیریت و توزیع کارآمد ریسک در قراردادهای نفت و گاز از طریق شروط قراردادی، پژوهش های حقوقی، شماره ۴۴.
۶. ساکی زاده، مجتبی (۱۳۹۲)، لزوم تعامل موثرتر بیمه با صنعت نفت و گاز، ماهنامه اکتشاف و تولید نفت و گاز، شماره ۱۰۴.
۷. مومنی راد، احمد، مصطفی مداحی نسب (۱۳۹۵)، بیمه ریسک های موجود در پروژه های نفتی، مطالعات حقوق انرژی، دوره ۲، شماره ۱.

منابع انگلیسی

1. Ana Patrícia Torraca Bruno Fanzeres Optimal insurance contract specification in the upstream sector of the oil and gas industry, European Journal of Operational Research Volume 295, Issue 2, 1 December 2021, Pages 718-732
2. Coppini, Mark, The law relating to insurance of offshore petroleum exploration and production risks, 1983
3. David Sharp, Upstream and offshore energy insurance, Witherbys Insurance, 2009.
4. FW Audrain Title Insurance of Oil and Gas Leases 3 UCLA L. Rev. 523 (1955-1956)
5. Gunther Handl and Kristoffer Svendsen, Managing the Risk of Offshore Oil and Gas Accidents, the International Legal Dimension, Edward Elgar, 2019
6. Günther Handl, Kristoffer Svendsen, Managing the Risk of Offshore Oil and Gas Accidents: The International Legal Dimension, Edward Elgar, 2019.
7. Jay M. Feinman, Contract and Claim in Insurance Law, Connecticut Insurance Law Journal, Vol. 25, 2018.
8. JC Hall III, Offshore Energy Insurance 83 Tul. L. Rev. 1303 (2008-2009).
9. Malcolm Clarke, English Insurance Contract Law, bookboon, 2016.
10. Pierpaolo Marano, Michele Siri, Insurance Regulation in the European Union, Palgrave Macmillan Cham, 2017.
11. Quay, Jeanette H., Luker, Lynn M. (1998), "Transferring Risk by Contractual Indemnity: A View from Oil and Energy", Defense Counsel Journal, Vol. 65, No. 3.
12. Schultz, F., The Special Nature of Insurance Contract: A Few Suggestions for Further Study, Law and Contemporary Problems, Vol. 15, 1950.
13. Tim Taylor, Offshore Energy Construction Insurance: Allocation of Risk Issues 87 Tul. L. Rev. 1165 (2012-2013)

عنوان درس به فارسی:		حقوق رقابت در بازار انرژی	
عنوان درس به انگلیسی:		Competition Law and Regulation in Energy Markets	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آموزش روشها، اصول و قواعد حاکم بر نحوه اعمال مقررات حقوق رقابت بر بازارهای انرژی (نفت و گاز)

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

لذا در این درس مباحث مربوطه به ترتیب زیر مورد بحث قرار خواهند گرفت:

۱. شناخت بازار انرژی در بالادست و پائین دست
 - الف. تقسیم حوزه عمومی و خصوصی و دولتی در حوزه انرژی
 - ب. نحوه ایجاد شرکت های نفتی ملی و بین المللی
 - ج. سوددهی شرکتهای نفتی در مقایسه با شرکتهای دیگر
 - د. تفاوت بازار و نابازار در حوزه انرژی
۲. مقررات مربوط به مجوزدهی شرکتهای نفتی در بالادست و پائین دست
۳. اقتصاد بازار و کاربرد حقوق رقابت
 - الف. فلسفه اقتصادی و حقوق رقابت
 - حقوق رقابت در امریکا
 - حقوق رقابت در اروپا
 - حقوق رقابت در ایران
 - ب. کاربرد حقوق رقابت در بازارهای رقابت پذیر و بازارهای غیررقابت پذیر
 - ج. انواع تئوریهای اقتصادی توجیه گر حقوق رقابت
۴. حوزه های احتمالی وقوع انحصار و رفتار ضدرقابتی در بازار انرژی
 - الف. تقسیم بازار
 - تقسیم بازار عمودی
 - تقسیم بازار افقی
 - ب. سوء استفاده از موقعیت مسلط
 - ج. موضوع ائتلافات بین شرکتهای نفتی

د. اعمال حقوق رقابت در بازارهای برق و نفت و گاز بویژه در پائین دست و شبکه توزیع

۵. بررسی دعاوی مشهور در حوزه رقابت و انحصار و ادعای امریکا در ارتباط با جایگاه انحصاری اوپک
۶. موضوع مجوزها و ایجاد رانت در بازار انرژی
۷. نقش سازمانهای بین المللی و مقررات در ایجاد بازار (انحصار و رقابت)
۸. سازمان تجارت جهانی، رقابت بین المللی در حوزه تولید، پالایش و توزیع نفت و گاز
۹. اعمال حقوق رقابت ملی در دعاوی بین المللی
۱۰. ابعاد حقوق کیفری و مدنی حقوق رقابت در نظام های اقتصادی

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه مباحث تدریس شده
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال	۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال	۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. موسوی، سید فضل الله؛ جدیدی، انسیه. (۱۴۰۰). مطالعه تطبیقی قواعد رقابت در قوانین رقابتی ایران و اتحادیه اروپا. پژوهش تطبیقی حقوق اسلام و غرب، شماره ۲۸، ص. ۲۸۱-۳۱۲.
۲. نوری یوشانلوئی، جعفر، و شاهمرادی، عصمت. (۱۳۹۶). آثار حقوقی فساد بر قراردادهای نفت و گاز. مطالعات حقوق انرژی، شماره ۵، ص. ۱۱۵-۱۳۳.

منابع انگلیسی

1. Judith Aldersey-Williams Competition Law and the Upstream Oil and Gas Business
DOI:10.3366/edinburgh/9781845861018.003.0011 University Press Scholarship Online: May 2015
2. Kalyani Ghaya, Srikanth Hariharan Competition Law in the Energy Sector: The European Experience, European Energy and Environmental Law Review Volume 20, Issue 5 (2011) pp. 197 – 206
3. Laura Rimšaitė, THE PERSPECTIVE OF LONG-TERM ENERGY SUPPLY CONTRACTS IN THE CONTEXT OF EUROPEAN UNION COMPETITION LAW Societal, 5(3): 885–901. Studies 2013

4. LAWSON A., W. HUNTER, Q.C. AND JOHN F. BLAKNEY, An Overview of the New Competition Law: Issues for the Oil and Gas Industry, 26 Alta. L. Rev. 59 (1987-1988)
5. LOWMAN, SUSAN BOUGHS, JO'ANNE STREKAF, AND BETH RILEY A PRACTICAL GUIDE TO COMPETITION ACT COMPLIANCE IN THE OIL AND GAS INDUSTRY JOHN 694 ALBERTA LAW REVIEW (2008) 45:3
6. Michael Albers, Energy Liberalization and EC Competition Law, Volume 25, Issue 4 Fordham International Law Journal 2001
7. Oxford University Press, 2002.
8. Peter Cameron, Competition in Energy Markets: Law and Regulation in the European Union,
9. Philipp Terhechte, Applying European Competition Law to International Organizations: The Case of OPEC at https://www.leuphana.de/alt/fileadmin/user_upload/PERSONALPAGES/_st/terhechte_joergphilipp/files/Applying_International_Competition_Law_on_the_OPEC_-_chp_3A10.1007_2F978-3-540-78883-6_8.pdf
10. Sector, 190 SURVEY Journal of European Competition Law & Practice, 2017, Vol. 8, No. 3
11. Ulrich Scholz and Tim Vohwinkel . The Application of EU Competition Law in the Energy

عنوان درس به فارسی:		حقوق سازمان های بین المللی مرتبط با نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		The Law of Oil and Gas International Organizations	
دروس پیش نیاز:	ندارد	پایه	<input type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم نیاز:	ندارد	تخصصی	<input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری	<input checked="" type="checkbox"/> نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان نامه	<input type="checkbox"/>

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

دانشجویان در این واحد درسی با مفهوم سازمان های بین المللی، مقررات و اصول حاکم بر شکل گیری آن ها، ساختار و عملکرد آن ها، نقش سازمان های بین المللی در سیاست بین الملل از جمله تأثیر آنها بر عملکرد همکاری ها و اختلافات بین المللی و حفظ صلح و امنیت بین المللی با توجه به عنصر نفت و گاز آشنا می شوند. همچنین تحلیل و ارزیابی قواعد بین المللی مرتبط با نفت و گاز در پرتو تحولات صورت گرفته ناشی از عملکرد سازمان های بین المللی در این دوره آموزش داده می شود.

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل ها:

۱. سابقه تاریخی ایجاد سازمان های بین المللی
۲. تحول و تکامل سازمان های بین المللی
۳. صلاحیت و حدود اختیارات سازمان های بین المللی
۴. ساختار تصمیم گیری و روند رأی گیری و تصمیم گیری
۵. ابزارهای مادی لازم برای انجام اشتغالات و فعالیت های سازمان های بین المللی
۶. روش های حل و فصل اختلافات در سازمان های بین المللی
۷. ضمانت اجرای تصمیمات سازمان های بین المللی
۸. تشکیل *OPEC* و بررسی سه دوره تحولی آن: ۱۹۷۰-۱۹۶۰ دوره نوپایی و ظهور
۹. تشکیل *OPEC* و بررسی سه دوره تحولی آن: ۱۹۸۵-۱۹۷۰ دوره اوج اقتدار
۱۰. تشکیل *OPEC* و بررسی سه دوره تحولی آن: ۱۹۸۵ تا دوره کنونی، دوره افول قدرت و تبدیل شدن به بازیگر عادی
۱۱. عکس العمل کشورهای مصرف کننده نفت به شوک نفتی و تشکیل سازمان بین المللی انرژی
۱۲. ۱۲-تحولات دهه ۱۹۹۰ و فروپاشی بلوک شرق و تأثیر آن بر بازار انرژی از جمله نفت و گاز
۱۳. ۱۳-تحولات بین المللی حوزه انرژی به دنبال کنفرانس منشور انرژی در دهه ۱۹۹۰
۱۴. نقش و جایگاه معاهده منشور انرژی
۱۵. الحاق ایران به معاهده منشور انرژی
۱۶. نقش و جایگاه سازمان تجارت جهانی در تجارت نفت و گاز
۱۷. تأثیرات صنایع نفت و گاز بر تغییرات آب و هوا و کنوانسیون تغییرات آب و هوایی سازمان ملل
۱۸. اتحادیه اروپا و نقش این اتحادیه به عنوان یک بازیگر بین المللی در تحولات قوانین حوزه صنعت نفت و گاز

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه عناوین تدریس

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس

استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز با ارزیابی الحاق یا عدم الحاق به سازمانهای بین المللی

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال	۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال	۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. اسفندیاری خالدی، عباس، زین الدین، سید مصطفی، ابراهیمی، سید نصراله، اوپک و چالش‌های فراروی آن از منظر حقوق بین‌الملل، تهران اسحاق، ۱۳۹۶.
۲. بیگ زاده، ابراهیم، حقوق سازمان های بین المللی، مجمع علمی و فرهنگی مجد، ۱۳۹۵.
۳. صحرانورد، اسدالله، آثار حقوقی الحاق ایران به پیمان منشور انرژی (ECT) در حوزه نفت و گاز، موسسه مطالعات و پژوهشهای حقوقی شهر دانش، ۱۳۹۵.
۴. امین زاده، الهام، حقوق انرژی - نخستین همایش های ملی، انتشارات مجد، ۱۳۹۲.
۵. استقامت، فاطمه، اوپک (سازمان کشورهای صادرکننده نفت)، تهران: وزارت امور خارجه، مرکز دفتر چاپ و انتشارات، ۱۳۸۶.
۶. پشمی، بهرام، تأثیر مؤلفه های حقوق بشری بر سازمانهای بین المللی انرژی با تأکید بر اوپک، مطالعات حقوق انرژی، دوره ۵، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۸، صفحات ۱۹ - ۱.

منابع انگلیسی

1. Adam M. Smith, "Judicial Nationalism" in *International Law: National Identity and Judicial Autonomy at the ICJ*, 40 *Tex. Int'l L.J.* 197, 2005.
2. Armstrong, David, Lorna Lloyd and John Redmond. *International Organization in World Politics*. Basingstoke: Palgrave, 2018.
3. Hurd, Ian. *International Organizations: Politics, Law, Practice*. Cambridge: Cambridge University Press, 2018.
4. Karns, Margaret P. and Karen A. Mingst. *International Organizations: The Politics and Processes of Global Governance*. Boulder, Colo.: Lynne Rienner, 2015.
5. Wälde, W., Thomas, *The role of selected international agencies in the formation of international energy law and policy towards sustainable development*, *Energy Law and Sustainable Development*.

عنوان درس به فارسی:		حقوق قراردادهای انتقال نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Law of Oil and Gas Transfer Contracts	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با حقوق انتقال نفت و گاز و فرآورده‌ها از طریق دریا، کنوانسیونها و معاهدات مربوطه، قراردادهای اجاره سفری و قراردادهای انتقال گاز از طریق خط لوله

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. انتقال نفت و گاز و فرآورده‌ها از طریق دریا
 - أ. بارنامه و شرایط ومندرجات آن
 ۱. شرایط صریح بارنامه
 ۲. شرایط ضمنی بارنامه
 - ب. مقررات حاکم بر بارنامه‌های دریایی
 ۱. کنوانسیون لاهه و کنوانسیون لاهه ویزی
 - أ. قواعد آمره
 - ب. قواعد تکمیلی
 ۲. کنوانسیون هامبورگ و کنوانسیون روتردام
 - أ. کنوانسیون هامبورگ
 ۱. مبانی مسولیت
 ۲. مرور زمان
 ۳. صلاحیت قضایی
 ۴. وضعیت اثباتی اسناد حمل
 - ب. کنوانسیون روتردام
 ۱. قلمرو اجرایی
 ۲. مکاتبات الکترونیکی
 ۳. مسولیت متصدی حمل
 ۴. تعهدات فرستنده کالا

۵. تحویل کالا
۶. انتقال حقوق
۷. حدود مسولیت
۸. صلاحیت قضایی
۳. قراردادهای اجاره
 - أ. قراردادهای اجاره سفری
 ۱. تعریف اجاره بها و زمان پرداخت آن
 ۲. ضمانت اجرای عدم پرداخت اجاره بها (ماهیت حبس محموله و اجرای آن)
 ۳. زمان توافقی برای بارگیری (*LAY TIME*)
 ۴. ضمانت اجرای تاخیر در بارگیری و تخلیه (*DEMURRAGE*)
- ب. قراردادهای اجاره زمانی
 - أ. حقوق مالک کشتی برای فسخ قرارداد
 - ب. از دست رفتن زمان (*OFF-HIRE*)
 - ج. باز تحویل کشتی
- ج. مسایل مشترک قراردادهای اجاره
 - ج. قراردادهای انتقال گاز از طریق خط لوله
 - أ. قراردادهای بلند مدت
 - ب. قراردادهای مبتنی بر تخلیه مخزن و قراردادهای مبتنی بر تعهد تامین
 - ج. نقطه دریافت و نقطه تحویل گاز
 - د. معیارهای اندازه گیری گاز تحویلی
 - ه. مشخصات فنی گاز و انحراف از مشخصات گاز تحویلی (*Off- specification*)
 - و. فشار گاز تحویلی
 - ز. شرط *take or pay* یا *take and pay*
 - ح. قوای قاهره
 - ط. صورتحساب و پرداخت بهای گاز

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه مباحث و سرفصلهای تدریس
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

1. Anne O'Hara, A Practical Guide to Gas Contracting (PennWell Books 1999).
2. Bassindale, John, Demurrage in oil trading contracts, 11 Oil & Gas L & Tax'n Rev 143-149 (1993).
3. Blanche Sas , Legal and contractual issues relating to interstate gas pipelines in emerging nations, 2002 Int'l Energy L & Tax'n Rev 70-81 (No. 4, 2002).
4. Compulsory Insurance and Compensation for Bunker Oil Pollution Damage (Hamburg Studies on Maritime Affairs) , Ling Zhu , 2006
5. Compulsory Insurance and Compensation for Bunker Oil Pollution Damage (Hamburg Studies on Maritime Affairs) by Ling Zhu , 2006
6. Double-hull Tanker Legislation: An Assessment of the Oil Pollution Act of 1990 by National Research Council , 1998
7. Ernest E Smith, John S Dzienkowski, Owen L Anderson, Gary B Conine, John S Lowe, International Petroleum Transactions, Bruce M Kramer Rocky Mountain Mineral Law Foundation, Denver USA, 2000,
8. Ernest E. Smith, Materials on International Petroleum Transactions, 2d ed. (2000).
9. Gas sales and gas transportation agreements, principles and practice, Third Edition, Peter Roberts, Sweet & Maxwell 2011
10. Insurance Law: Doctrines And Principles , John Lowry and Philip Rawlings , 2005
11. John S. Lowe, New generation of gas contracts, 8 Corp Couns Rev 1-13 (May 1989).
12. Noah S. Baer, Oil and Gas Transactions [BNA Tax Mgmt. Portfolio No. 605] (2002, Supp. Apr. 2006).
13. Oil: Study of pollution insurance liability laws , Maxine Lipeles , 1977
14. Paul Horsnell, Oil in Asia: Markets, Trading, Refining, and Deregulation
15. Policies and Perceptions of Insurance Law in the Twenty First Century (Clarendon Law) by Malcolm Clarke , 2007
16. The Law of Insurance Contracts (Lloyd's Commercial Law Library) by Malcolm A. Clarke , 1994
17. Transportation and Insurance of Bulk Oil Cargo: Current Legal and Practical Problems - Proceedings of a Two Day Conference, London, May 1993 by F.J. Mohammed , 1993
18. Transportation and Insurance of Bulk Oil Cargo: Current Legal and Practical Problems - Proceedings of a Two Day Conference, London, May 1993 by F.J. Mohammed , 1993

عنوان درس به فارسی:		حقوق قراردادهای بین المللی بالادستی نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		International Upstream Oil & Gas Contracts Law	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنایی با شرایط و مفاد مندرج در قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز و چرخه حیات قراردادی، تعریف قراردادهای، مذاکرات قراردادی، انعقاد و اجرای قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز و تسویه حساب های قراردادی و حل و فصل اختلافات ناشی از آن، آشنایی با حقوق و تعهدات قراردادی و تفکیک آن از تعهدات خارج قراردادی

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. تعریف، مفهوم و ماهیت قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۱. تعریف لغوی و اصطلاحی قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۲. بررسی مفهوم و ماهیت قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۳. بررسی انواع قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۴. بررسی انواع قراردادهای بین المللی بالادستی نفتی ایران از قبیل بیع متقابل، EPCF و قراردادهای جدید بالادستی (IPC)
۲. مبانی، تئوری ها، اصول و قواعد حاکم بر قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۱. مبانی قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۲. تئوری های حاکم بر قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۳. اصول و قواعد اختصاصی حاکم بر قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۴. موضوعات مهم قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
۳. بررسی حقوقی-قراردادی چرخه حیات قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۱. طراحی قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۲. استراتژی های قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۳. واگذاری قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۴. مذاکرات قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز و تاکتیک ها و استراتژی ها
 ۵. تدوین، انعقاد و اعتبار قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۶. اجرای قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز و مدیریت، نظارت و کنترل بر آن
 ۷. تسویه حساب قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز
 ۸. مدیریت ادعا و حل و فصل اختلافات قراردادهای بین المللی بالادستی صنعت نفت و گاز

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه سرفصلها و عناوین تدریس
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال	۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال	۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. امانی، مسعود، حقوق قراردادهای بین المللی نفت، انتشارات دانشگاه امام صادق، چاپ دوم، ۱۳۹۶
۲. حقیقان، مهدی؛ ابراهیم گل، علیرضا، "رعایت الزامات حقوقی و قانونی در قراردادهای جدید نفتی (IPC)"، مجله پژوهشهای حقوقی، شماره ۳۶، زمستان ۱۳۹۷، صص ۸۷-۱۰۵
۳. سالاری، محمد؛ رضایی زاده، محمدجواد، "معیارها و شرایط عمومی قراردادهای جدید نفتی ایران از منظر قانون اساسی جمهوری اسلامی"، فصلنامه حقوق اداری سال هشتم، زمستان ۱۳۹۹، شماره ۲۵، صص ۱۱۷-۱۳۷
۴. صاحب هنر، حامد؛ طاهری فرد، علی؛ مریدی فریمانی، فاضل؛ مهدوی روح الله؛ "ارزیابی مالی-اقتصادی قراردادهای جدید نفتی ایران (IPC): مطالعه موردی فاز سوم میدان دارخوین"، فصلنامه تحقیقات مدل سازی اقتصادی، شماره ۲۸، تابستان ۱۳۹۶؛ صص ۷۳-۳۵
۵. صاحب هنر، حامد؛ لطفعلی پور، محمدرضا؛ هوشمند محمود؛ فیضی، محمد، "مقایسه تطبیقی رژیم مالی قراردادهای جدید نفتی ایران (IPC) و قراردادهای مشارکت در تولید (PSC) مطالعه موردی میدان آزادگان جنوبی"؛ فصلنامه نظریه های کاربردی اقتصاد/ سال چهارم/ شماره ۱ /بهار ۱۹۳۱ /صفحات ۱۱۱-۱
۶. ابراهیمی، سیدنصرالله؛ قاسمی مقدم، سعیده؛ "طبقه بندی هزینه های نفتی و جایگاه بازیافت هزینه ها در قراردادهای امتیاز، مشارکت در تولید و خدمات ریسک پذیر"، مجله پژوهشهای حقوق خصوصی، شماره ۳، نیمسال اول ۱۳۹۳، صص ۲۷-۵۸
۷. ابراهیمی، سیدنصرالله، آقاسید جعفری کشفی، مونا، "طراحی چارچوب قراردادهای مشارکت در درآمد جهت انتفاع بیشتر کشور میزبان در فرض تغییر شرایط مهم اقتصادی پروژه، فصلنامه مطالعات حقوق خصوصی، دوره ۴۴، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، صص ۱۸۷-۱۷۷،
۸. ابراهیمی، سیدنصرالله، تقی زاده، ابراهیم؛ سریر، فرزانه، "بررسی اصول حقوقی حاکم بر قراردادهای بالادستی صنعت نفت و گاز در ایران، نشریه دانش حقوق مدنی، سال سوم، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۳، صص ۱
۹. ابراهیمی، سیدنصرالله؛ شیرجیان، محمد؛ "قراردادهای بالادستی نفت و گاز ایران و تبیین دلالت های قانونی و الزامات قراردادهای جدید"، فصلنامه علمی-پژوهشی اقتصاد انرژی ایران، سال سوم شماره ۱۰، بهار ۱۳۹۳، صص ۱-۴۰
۱۰. ابراهیمی، سیدنصرالله؛ منتظر، مهدی، "جایگاه قراردادهای بیع متقابل در پروژه های بالادستی نفت و گاز ایران و مقایسه آن با قراردادهای مشارکت در تولید"، پژوهش های حقوقی بین المللی علمی-پژوهشی، شماره ۴۹، پاییز زمستان ۱۳۹۲، صص ۲۱۵-۲۳۲

۱۱. ابراهیمی، سیدنصرالله؛ منتظر، مهدی؛ مسعودی، فرزاد، " اصول قانونی حاکم بر قراردادهای خدماتی بالادستی صنعت نفت و گاز ایران، پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، سال سوم، شماره ۱۲، پاییز ۱۳۹۳، صص ۱ تا ۲۶
۱۲. امین زاده، الهام؛ آقابابایی دهکردی، پیمان، " بررسی قرارداد مشارکت در تولید و مقایسه کارایی آن با بیع متقابل"، مجله حقوقی دادگستری، سال ۷۸، شماره ۸۷، پاییز ۱۳۹۳، صص ۲۹-۷
۱۳. جوادپور، جواد؛ علومی یزدی، حمیدرضا؛ ابراهیمی، سیدنصرالله، " حل و فصل اختلافات قراردادهای تجاری بین المللی از طریق میان میانجیگری-داوری با تاکید بر نظام حقوقی ایران"، فصلنامه پژوهش حقوق خصوصی، سال هشتم، شماره ۲۹، سال ۱۳۹۸، صص ۸۳-۱۱۲
۱۴. طباطبایی نژاد، سید محمد؛ فرخانی هدایت، پای زینب، " مطالعه تطبیقی یکپارچهسازی میادین نفت و گاز در حقوق ایران و آمریکا"، مطالعات حقوق انرژی، دوره ۵، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۸، صص ۳۳۵-۳۳۵
۱۵. عامری، فیصل؛ شیرمردی دزکی، محمدرضا، " قراردادهای امتیازی جدید و منافع کشورهای تولید کننده نفت: تحلیلی بر مالکیت نفت، نظارت و مدیریت دولت میزبان و رژیم مالی قرارداد"، فصلنامه پژوهش حقوق خصوصی، سال دوم، شماره ۶، بهار ۱۳۹۳، صص ۶۳-۱۰۸
۱۶. عبدالحسین شیروی، ابراهیمی، سیدنصرالله، " اکتشاف و توسعه میادین نفتی ایران از طریق قراردادهای بیع متقابل، مجله حقوقی بین المللی، مترجم: مجتبی اصغریان، زمستان ۱۳۸۸، صص ۲۴۳
۱۷. کاشانی جواد؛ قلی زاده، توحید، " یکپارچه سازی منابع مشترک نفت و گاز در الگوی جدید قراردادهای نفتی ایران"، فصلنامه پژوهش حقوق خصوصی، سال ۶، شماره ۲۳، تابستان ۱۳۹۷، صص ۱۹۱-۱۷۰

منابع انگلیسی

1. A.F.M. Maniruzzaman and K. Al-Saleem, The Energy and Environment Dilemma: Sustainably Developing Iraqi Oil and Gas in International Law and Policy - Prospects and Challenges, Oil, Gas & Energy Law Intelligence, Vol. 15 - issue 3, July 2017
2. Abbas Ghandi, C. Y. Cynthis Lin, Model Contracts: a Survey of the Global Petroleum Industry, Institute of Transportations Studies, University of California at Davis, USA, March 14, 2014
3. Alejandro Ibarra Yúnez a,* , Fidel Flores Chapa, Oil risk contracts, business conduct and performance patterns: Data panel analysis, A.I. Yúnez, F.F. Chapa / Contaduría y Administración 62 (2017) pp. 1538-1552,
4. Alexandra Wawryk International energy law: an emerging academic discipline Law as Change: Engaging with the Life and Scholarship of Adrian Bradbrook, 2014 / Babie, P., Leadbeter, P. (ed./s), Ch.10, pp.223-255
5. DANIEL JOHNSTON, INTERNATIONAL PETROLEUM FISCAL SYSTEMS AND PRODUCTION SHARING CONTRACTS, PENWELL BOOKS, 1994
6. Dennis C. Stickley, A Frawework for Negotiating & Documenting Petroleum Indusy Transations, Wellington, 2006
7. Dirani, F.; Ponomarenko, T. Contractual Systems in the Oil and Gas Sector: Current Status and Development. Energies 2021, 14, 5497. <https://doi.org/10.3390/en14175497>
8. E.E. Smith and J.S. Dzienkowski , A Fifty-Year Prospective on World Petroleum Arrangements, Oil, Gas & Energy Law Intelligence, 2005, PP. 12-48
9. Ebrahimi, Seyed Nasrollah, & Maddahinasa, M. , "Controlling Contractor's Rate of Return (ROR) in Risk Service Contracts with R-Factor Mechanism", Oil, Gas & Energy Law Intelligence (OGEL), August 2017
10. Ebrahimi, Seyed Nasrollah, "An Overview of the Private International Law of Iran: Theory and practice", PART TWO, Yearbook of Private International Law, Germany, 413-441, , Vol. 13, 2011 Sellier. European Law Publishers & Swiss Institute of Comparative Law,

11. Ebrahimi, Seyed Nasrollah, "Analyzing Some Important Juridical Rules of Shi'a Jurisprudence in Supporting and Protecting the Environment, International Conference on Islamic Human Rights: Foundations, Concepts, Distinctive Features and Priorities", 15 April 2017 , pp. 50-79
12. Ebrahimi, Seyed Nasrollah; "An Overview of the Private International Law of Iran: Theory and practice- PART ONE , Yearbook of Private International Law, Germany, 503-530, , Vol. 12, 2010 Sellier. European Law Publishers & Swiss Institute of Comparative Law, -----
13. Ebrahimi, Seyed Nasrollah; Shahmorad, E., "A Comparative Analysis of Contractual Considerations in Oil and Gas Contracts with an Emphasis on Iranian Petroleum Contracts", Oil, Gas & Energy Law Intelligence (OGEL), July 2017
14. Ernest E. Smith , From Concessions to Service Contracts , Tulsa Law Review Volume 27 Issue 4 International Energy Law Symposium Summer 1992, pp. 1-32
15. EWAN MCKENDRICK, "FORCE MAJEURE AND FRUSTRATION OF CONTRACTS, Informa Law from Routledge, Oxon, 2013
16. Guidelines for the Evaluation of Petroleum Reserves and Resources A Supplement to the SPE/WPC Petroleum Reserves Definitions and the SPE/WPC/AAPG Petroleum Resources Definitions SOCIETY OF PETROLEUM ENGINEERS, 2001, p.1-141
17. HENRY HENKIN, DRAFTING ENGINEERING CONTRACTS, ELSEVIER APPLIED SCIENCE LONDON and NEW YORK, 2005
18. Javadpour, Naqme; Oloumi Yazdi HamidReza; Ebrahimi, Seyed Nasrollah, " Oil and Gas Investor-State Dispute Settlement: Is Mediation-Arbitration Considered a Mechanism for Common Interests?, Petroleum Business Review, Vol. 3, Issue 1, March 2019, pp. 16-28
19. Javadpour, Naqme; Oloumi Yazdi HamidReza; Ebrahimi, Seyed Nasrollah, "Oil & Gas ISDS: Is Med-Arb Considered a Mechanism for Common Interests?", ,Journal of Petroleum Business Review, , PP 17 -28, , , Volume:3 Issue: 1, 2020, <https://www.emerald.com/insight/1359-8546.htm>,
20. Kim Talus, Scott Looper, Steven Otilar , Lex Petrolea and the internationalization of petroleum agreements: focus on Host Government Contracts, The Journal of World Energy Law & Business, Volume 5, Issue 3, September 2012, Pages 181–193, <https://doi.org/10.1093/jwelb/jws017>
21. Kyla Tienhaara , Foreign Investment Contracts in the Oil & Gas Sector: A Survey of Environmentally Relevant Clauses ; Trade, Investment and Sustainable Development, vol 11, issue 3, spring 2011, pp. 14-40
22. LA MACCHIA, Evandro 1; WASSERMAN, Julio Cesar 2; BINSZTOK, Jacob , Contrasts in concession and sharing agreements for oil and gas exploration and production in Brazil, Vol. 38 (Nº 31) Año 2017. Pág. 8 ESPACIOS, REVISTA
23. Liu Mingming1 , Wang Zhen1 , Zhao Lin2 , Pan Yanni1 and Xiao Fei1 , Production sharing contract: An analysis based on an oil price stochastic process, Liu Mingming1 , Wang Zhen1 , Zhao Lin2 , Pan Yanni1 and Xiao Fei1
24. Mark J. Kaiser Allan G. Pulsipher, Fiscal System Analysis: Concessionary and Contractual Systems Used in Offshore Petroleum Arrangements, Center for Energy Studies Louisiana State University Baton Rouge, Louisiana, March 2004
25. Mohsin Shareef Salih Rdhwan Shareef Salih , Strategy of Oil Contract Negotiation, International Journal of Business and Social Science Vol. 6, No. 9; September 2015, pp 168-175
26. Muhammed Mazeel Petroleum Fiscal Systems and Contracts ISBN: 978-3-8366-3852-4 Herstellung: Diplomica® Verlag GmbH, Hamburg, 2010
27. Mustafa Rashid Issa, PETROLEUM CONTRACTS UNDER THE IRAQI LAW: NATIONAL AND INTERNATIONAL PERSPECTIVES, Sci.Int.(Lahore),30-(2),293-298,2018
28. Nasr Mohamed Agel Mohamed, Lukman Abdul Mutalib, The Legal Nature of Petroleum Agreements, International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE) ISSN: 2277-3878, Volume-8, Issue-2S11, September 2019
29. Obay, Raymond; Ebrahimi, Seyed Nasrollah, "A Neo-Institutional View of the Transaction Cost Drivers of Construction Supply Chain Risk Management", Supply Chain Management: An International Journal; 2020

30. OECD, Guiding Principles for Durable Extractive Contracts, Natural Resource-based Development's Work Stream 3 on "Getting Better Deals, 2015
31. Peter D. Cameron and Michael C. Stanley, Oil, Gas, and Mining, A SOURCEBOOK FOR UNDERSTANDING THE EXTRACTIVE INDUSTRIES , 2017 International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank
32. Philip Daniel, Michael Keen and Charles McPherson, The Taxation of Petroleum and Minerals, Principles, problems and practice, © 2010 International Monetary Fund
33. Roohollah Kohan Hoosh Nejad* 1 , Davood Manzoor2 , Masoud Amani , Economic Evaluation of Fiscal Regime of Buy-Back Contracts in Comparison with Production Sharing Contracts (Case Study: Azadegan Oil Field), Iran. Econ. Rev. Vol. 22, No. 2, 2018. pp. 579-598
34. SANI SAIDU, A Comparative Analysis of Production Sharing Contracts of Selected Developing Countries: Nigeria, Indonesia, Malaysia and Equatorial Guinea, Journal of Finance and Accounting, 2014, Vol. 2, No. 2, 34-40 Available online at <http://pubs.sciepub.com/jfa/2/2/2> © Science and Education Publishing, May 28, 2014
35. Shiravi, Aldolhossein; Ebrahimi, Seyed Nasrollah; "Exploration and Development of Iran's Oilfields Through Buy-Back", Natural Resources FORUM, 2006 A United Nations Sustainable Development Journal, vol. 30, Nov. 3 Aug., pp. 199- 207
36. Shiravi, Aldolhossein; Ebrahimi, Seyed Nasrollah; "Legal and Regulatory Environment of LNG Projects in Iran", Journal of Energy & Natural Resources Law, no.2, Vol. 25, 2007 , pp. 150-167
37. Silvana Tordo with David Johnston and Daniel Johnston, Petroleum Exploration and Production Rights Allocation Strategies and Design Issues, WORLD BANK WORKING PAPER NO. 179, 2010
38. SIMON RAINEY, THE LAW OF TUG AND TOW AND OFFSHORE CONTRACTS, FOURTH EDITION, Informa Law from Routledge, Oxon, 2018
39. Thomas W. Waelde, INTERNATIONAL ENERGY INVESTMENT, ENERGYLAWJOURNAL, vol. 17, , 1996, pp. 191-215
40. Tim Boykett, Marta Peirano, Simone Boria, Heather Kelley, Elisabeth Schimana, Andreas Dekrout. Rachel O'Reilly 2012. Oil Contracts, How to Read and Understand a Petroleum Contract, Times Up Press, Austria
41. TRADE AGREEMENTS, PETROLEUM AND ENERGY POLICIES, UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT, UNCTAD/ITCD/TSB/9 , United Nations, 2000
42. Yinka Omorogbe, The Oil and Gas Industry: Exploration and Production Contracts, Malthouse Press Ltd, 1997
43. Zhuo Feng, Shui-Bo Zhang, Ying Gao, On oil investment and production: A comparison of production sharing contracts and buyback contracts, Energy Economics, 10.1016/j.eneco.2014.01.010, 42, (395-402), (2014).

عنوان درس به فارسی:		حقوق قراردادهای بین المللی پایین دستی در صنعت نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		International Down-Stream Oil and Gas Contracts Law	
دروس پیش نیاز:	ندارد	پایه	<input type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم نیاز:	ندارد	تخصصی	<input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری	<input checked="" type="checkbox"/> نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان نامه	<input type="checkbox"/>

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

۱. آشنایی با شرایط و مفاد مندرج در قراردادهای بین المللی پایین دستی صنعت نفت و گاز
۲. آشنایی با چرخه حیات قراردادی از تعریف قراردادها، مذاکرات قراردادی، انعقاد و اجرای قراردادهای بین المللی پایین دستی صنعت نفت و گاز تا تسویه حساب های قراردادی و حل و فصل اختلافات ناشی از آن

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل ها:

۱. بازارنفت خام

- ا. تاریخچه و ساختار بازار نفت خام .
- ب. مقررات ناظر به فروش سهم پیمانکار در قراردادهای سرمایه گذاری اکتشاف و توسعه میادین نفت.
- ج. قراردادهای فروش نفت بلند مدت.
- د. قراردادهای فروش تک محموله.
- ه. آتی ها (FUTURES)، سوآپ،
- و. معاملات تهاتری و ابزار مشابه
- ز. قراردادهای حمل نفت خام و فرآورده های نفتی

۲. فروش های بین المللی نفت خام

- ا. انعقاد قرارداد و قانون حاکم
- ب. تخصیص هزینه ها و ریسک
- i. ترمینولوژی قراردادهای بین المللی
- ii. قوه قاهره و ناممکن شدن هدف قرارداد
- iii. بیمه و از بین رفتن محموله
- ج. فروشهای بین المللی کالاها

i. معاملات اسنادی (بارنامه، صورتحساب تجاری، بیمه نامه دریایی، گواهی بازرسی، گواهی منشاء، مجوز صادرات)

ii. فروش بین المللی نفت خام (نشانگر ها) (primary marker crudes)، دعاوی بین ایادی متعاقب در بارنامه

های دریایی، تغییر میزان محموله، حمل و نقل نفت از طریق دریا)

۳. معاملات بین المللی گاز طبیعی

- ا. فروش گاز از طریق خط لوله
ب. قراردادهای بلند مدت فروش گاز
i. قیمت گذاری
ii. تعهد به دریافت گاز و پرداخت ثمن
۴. فروش بین المللی LNG
ا. ساختار پروژه های LNG
ب. قراردادهای فروش LNG
i. شرط TAKE OR PAY
ii. قرارداد برداشت محصول
iii. قرارداد حمل

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:
ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه سرفصلهای تدریس
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):
فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:
منابع فارسی:

۱. باقری، محمود؛ فهیمی، صدیقه (۱۳۹۶). "بررسی وضعیت حقوقی شروط تحویل یا پرداخت در قراردادهای بلندمدت فروش گاز"، مجله حقوقی بین المللی، شماره ۵۷، ص. ۱۱۹-۱۴۸.

منابع انگلیسی:

1. Abhishek Kumar Bidua, Use of FIDIC 2017 as Standard Form of Contract for EPC Projects in Oil and Gas Industry, Society of Petroleum Engineers, 2018.
2. Creti, Anna, Bertrand Villeneuve, Longterm Contracts and Take-or-Pay Clauses in Natural Gas Markets, Energy Studies Review, Vol. 13, 2005.
3. Crude Oil Procurement by Japanese Oil Companies, Shigeki KAJIWARA, IEEJ : July 2001

4. Djakhongir Saidov, Research Handbook on International and Comparative Sale of Goods Law, Edward Elgar Publishing, 2019.
5. Ellis Baker, Ben Mellors, Scott Chalmers, Anthony Lavers, FIDIC Contracts: Law and Practice, Informa Law, 2009.
6. Gas Sale and Gas Transportation Agreement, Principles and Practice, Thomson Reuters, 2011
7. International petroleum transactions, Ernest E. Smith and others, Rocky Mountain Mineral Foundation, Third edition 2010.
8. LNG and its Impact of the Natural Gas Industry, 51 Rocky Mountain Mineral Law Inst. Ch 10.6(2005)
9. Research handbook on international and comparative sale of goods law, chapter 11, Marc Hammerson & Emma Richardson, Edward Elgar Publishing Limited 2019
10. The State and the International Oil Market: Competition and the Changing , C. van der Linde, Springer Science, 2000.
11. Will Hughes, Ronan Champion, John Murdoch, Construction Contract Law and Management, Routledge, 2015.

عنوان درس به فارسی:		حقوق مالکیت فکری و انتقال فناوری در صنعت نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Intellectual Property Rights and Transfer Technology in the field of Oil and Gas Industry	
نوع درس و واحد			
پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>	ندارد	دروس پیش‌نیاز:
تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>	ندارد	دروس هم‌نیاز:
اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>	۲	تعداد واحد:
رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>		۳۲	تعداد ساعت:
		به ازای هر واحد ۱۶ ساعت	تدریس

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

ارائه دانش نظری در خصوص مفاهیم کلیدی حقوق مالکیت فکری و انتقال فناوری و گرایش های ثبت حقوق مالکیت فکری در صنعت نفت و گاز

بررسی مهم ترین چالش های ناشی از نظام حقوق مالکیت فکری و حقوق رقابت در صنعت نفت و گاز و بررسی مهم ترین گزینه های انتقال فناوری در حوزه نفت و گاز

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل ها:

سرفصل :

۱. کلیات

۱. انواع حقوق مالکیت فکری
۲. حقوق مالکیت فکری و انتقال فناوری
۳. انتقال فناوری به کشورهای در حال توسعه ، فعالان کلیدی ، خطرات و پاداش ها

۲. حقوق مالکیت فکری در حوزه نفت و گاز

۱. گرایش های حقوق مالکیت فکری در حوزه نفت و گاز
۲. چالش های حقوق مالکیت فکری و حقوق رقابت در حوزه نفت و گاز (شامل محرمانگی و عدم افشای اطلاعات و دعوای ثالث)

۳. انتقال فناوری در حوزه نفت و گاز

۱. سرمایه گذاران کلیدی ، گرایش های سرمایه گذاری و راهکارهای تأمین مالی در حوزه نفت و گاز
۲. گزینه های انتقال فناوری در حوزه نفت و گاز
۳. موانع انتقال فناوری در حوزه نفت و گاز
۴. اقدامات لازم جهت انتقال فناوری در حوزه نفت و گاز

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه سرفصلهای تدریس
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال	۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال	۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. سیدحسین میرحسینی: "مقدمه‌ای بر حقوق مالکیت معنوی"، نشر میزان، ۱۴۰۰.
۲. ابراهیم رهبری: "حقوق انتقال فناوری"، انتشارات سمت.
۳. دانیل جرویس: "موافقت نامه تریپس «تاریخچه تدوین و تحلیل مواد»"، ترجمه رضا شکوهی زاده، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۹.

منابع انگلیسی

1. Asghari, Mahdi, and Mohammad Ali Rakhshanikia. "Technology transfer in oil industry, significance and challenges." *Procedia-Social and Behavioral Sciences* 75 (2013): 264-271.
2. Barnard, Helena and Bromfield, Tracy "The development and management of an intellectual property strategy in a developing country context: The case of Sasol" in *The Economics of Intellectual Property in South Africa* World Intellectual Property Organization (2009).
3. Brewer, Peter L. "Intellectual Property for the Oil Field." In *IADC/SPE Drilling Conference*. OnePetro, 2002.
4. Brown, Abbe EL. "Lessons from Technology and Intellectual Property in the Oil and Gas Industry in Scotland: a Scholarly Journey and an Empirical Review." *SCRIPTed* 11 (2014): 9.
5. Brown, Abbe EL. "Rights to do, rights to prevent, and an intersected approach? Lessons from intellectual property, information control and oil and gas." In *The Future of Intellectual Property*. Edward Elgar Publishing, 2021.

عنوان درس به فارسی:		حقوق مسئولیت مدنی در صنعت نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		Civil Liability in Oil and GAS Industry	
دروس پیش‌نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم‌نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان‌نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنائی با اصول و مبانی الزام‌های خارج از قرارداد
 آشنائی با روش‌های جبران خسارت و تخصیص مسئولیت مدنی
 آشنائی با حل و فصل اختلافات و دعاوی مسئولیت مدنی در صنعت نفت و گاز

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. مفهوم و قلمرو مسئولیت مدنی
۲. مسئولیت غیر قراردادی و مسئولیت قراردادی
۳. تئوری‌های راجع به مبانی الزام‌های خارج از قرارداد
۴. آثار مسئولیت مدنی
۵. طبیعت ضمانت اجرا، زیان‌های قابل جبران و سامان‌دهی ریسک‌های صنعت
۶. چالش‌های مبنائی مسئولیت تقصیری در صنعت نفت و گاز
۷. ساماندهی ریسک رفتار زیانبار در صنعت نفت بوسیله ضوابط مسئولیت مدنی
۸. استفاده از شروط قراردادی در تخصیص مسئولیت مدنی در صنعت نفت
۹. استفاده از شروط مصون‌سازی (پذیرش مسئولیت و جبران خسارت) در قراردادهای نفت و گاز
۱۰. مسئولیت ناشی از ریسک‌های صنعت نفت و گاز و پوشش آن با بیمه
۱۱. رویکرد بین‌المللی و رویه‌های بین‌المللی مسئولیت مدنی در صنعت نفت و گاز
۱۲. قانون حاکم بر مسئولیت مدنی در صنعت نفت و مسئله تعارض قوانین
۱۳. رژیم حقوقی کنوانسیون مسئولیت مدنی ناشی از زیان‌های نفتی
۱۴. مسئولیت مدنی ناشی از آلودگی نفتی در قلمرو کنوانسیون ۱۹۹۲
۱۵. صندوق بین‌المللی جبران خسارت ناشی از آلودگی نفتی
۱۶. مسئولیت مدنی زیست‌محیطی دریایی خلیج فارس

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

- ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه سرفصل‌های مورد تدریس

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال	۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال	۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. ابراهیمی، سید نصرالله و غزال کشاورزی و نرگس کشاورز بهادری و شهریار شریفی، «نقش باشگاه‌های حمایت و غرامت در جبران خسارات ناشی از آلودگی‌های نفتی»، فصلنامه مطالعات حقوق انرژی، دوره ۳، ش ۲، ۱۳۹۶
۲. ایزانلو، محسن، شروط محدودکننده و ساقط‌کننده مسئولیت در قراردادها، چاپ هفتم، شرکت سهامی انتشار، تهران، ۱۳۹۳.
۳. ساردوئی نسب، محمد، حقوق مسئولیت مدنی در صنعت نفت و گاز، تهران، سازمان سمت، ۱۴۰۰
۴. کاتوزیان، امیرناصر، الزام‌های خارج از قرارداد، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۴
۵. کاتوزیان، امیرناصر، وقایع حقوقی، چاپ پنجم، شرکت سهامی انتشار، تهران، ۱۳۹۰
۶. موسوی، سید فضل الله و سید محمد طباطبایی نژاد، «قانون حاکم بر مسئولیت مدنی ناشی از خسارت‌های زیست‌محیطی»، مطالعات حقوق خصوصی، شماره ۳، ۱۳۹۳

منابع انگلیسی

1. Alastair Mulis & ken Oilphant ,Torts 3 edn 2003 polgrave.
2. Anderson O. L., *Indemnities and Risks*, University of Oklahoma Press.
3. Berliner, B. Limits of Insurability of Risks, 1982, Englewood Cliffs.
4. Gary.j.Schwartz, Tort Law and Economy in 19 Century America, 1981.
5. Gordon G. and Paterson, Oil and Gas law, Current Practice and Emerging Trends, 2011, Dundee University Press.
6. H. Winfind, The Proviencie of the Law of Tort, 1931.
7. Kangles Nick, Rogers R Ben, Allidina Zahra and Harris Chris, Risk Allocation Provisions in Energy Industry Agreements 2011.

8. Nygh, P., The Liability of Multi-national Corporations for the Torts of Their Subsidiaries, European Business Organization Law Review, Vol. 3, 2002.
9. Peter Cane, Tort Law and Economic Enterests, 1996, clarendon press, Oxford.
10. Phillip I. Blumberg, Limited Liability and Corporate Groups, Journal of Corporation Law, Vol. 11, 1986.

عنوان درس به فارسی:		شرکت های ملی و چند ملیتی نفت و گاز	
عنوان درس به انگلیسی:		National and Multinational Oil and Gas Corporations	
دروس پیش نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

هدف کلی:

- آشنائی دانشجویان با ابعاد حقوقی و ساختار شرکت های فعال در عملیات داخلی و بین المللی نفت و گاز شناساندن سابقه و تحولات ساختاری شرکت های بزرگ بین المللی نفتی
- شناساندن چالش های حضور چند ملیتی ها در پروژه های نفتی ملی
- شناساندن مسائل شرکت های چندملیتی و رابطه آنها با دولت های میزبان و دولت متبوع شرکت اصلی
- شناساندن ساختار نهادی بخش نفت در داخل کشور

اهداف ویژه:

(پ) مباحث یا سرفصل ها:

۱. تعریف و ماهیت چندملیتی ها
۲. تابعیت شرکت ها و ابعاد حقوقی حضور آنها در قلمرو کشورهای دیگر
۳. تاریخچه و تحولات ساختاری مهمترین شرکت های بزرگ بین المللی نفتی
۴. مشکلات ناشی از حضور شرکت های چند ملیتی برای دولت میزبان(کارکنان بومی، محیط زیست، ذخائر و اقتصاد ملی)
۵. سابقه نزاع کشورهای جنوب و شمال بر سر نحوه فعالیت در کشورهای جهان سوم
۶. طرح موضوع شرکت های فراملی در آنکتاد و گزارش های مربوطه
۷. ابعاد حقوقی چندملیتی ها و رابطه آنها با دولت های میزبان و دولت متبوع شرکت اصلی
۸. بستر حقوقی کشور ما و الزامات مربوط به فعالیت و حضور شرکت های خارجی
۹. گروه شرکت های ملی تابعه وزارت نفت
۱۰. راهبری شرکت ملی نفت و نحوه فعالیت و نظارت بر آن
۱۱. رابطه شرکت ملی نفت با شرکت های تابعه
۱۲. مهمترین چندملیتی های صنعت انرژی

(ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه سرفصلهای تدریس شده
 شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
 استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
 طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز

(ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۵۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. سویزری پل، مگ اف هری، هایمر استفن، روتورن باب، شرکت های چند ملیتی، ترجمه بهداد سهراب، انتشارات دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۵۸
۲. لاجوردی عرفان، شرکت های فراملی، نشر میزان، ۱۳۹۳
۳. محبی محسن، زمینه های تاریخی حضور شرکت های خصوصی در حقوق بین الملل، مجله حقوقی شماره ۲۵
۴. موسوی، سید فضل الله؛ میرمحمدی، معصومه سادات، تعهدات زیست محیطی شرکت های فراملی و مسئولیت مرتبط با نقض تعهدات؛ مطالعه موردی آلودگی دریای مازندران، مطالعات بین رشته ای دانش راهبردی، شماره ۴۷، ۱۴۰۱.
۵. هنجنی سیدعلی، مسائل و روش های تعیین مقررات برای شرکت های چند ملیتی، مجله تحقیقات حقوقی، دانشگاه شهید بهشتی، شماره ۳

منابع انگلیسی

1. Cynthia Day Wallace. Foreign direct investment and the multinational enterprises, 1988
2. Cynthia Day Wallace. Legal control of the Multinational Enterprise; National regulatory Techniques and the prospects for international control 1982
3. Emeka A. Multinational corporation and international aw, Duruigbo 2003
4. Karl Hofstetter, Parent Responsibility for Subsidiary Corporations: Evaluating European Trends, International & Comparative Law Quarterly, 39(3), 1990.
5. Peter Muchlinski. Multinational Enterprises & the Law, Oxford, 2nd edition 2007
6. Phillip I. Blumberg, The Multinational Challenge to Corporation Law: the Search for a New Corporate Personality. Oxford University Press, 1993.
7. Phillip I. Blumberg, The Transformation of Modern Corporation Law: The Law of Corporate Groups, Connecticut Law Review, Vol. 37, 2005.

عنوان درس به فارسی:		مدیریت پروژه های نفت و گاز و ارتباط آن با قراردادهای مرتبط	
عنوان درس به انگلیسی:		Oil and Gas Project Management and its Relation with Contracts	
دروس پیش نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با تعاریف و حوزه های دانشی مرتبط با مدیریت پروژه بخصوص در پروژه های نفت و گاز

توانمندسازی دانشجویان در پیش بینی مشکلات ناشی از تهیه بخش های مختلف یک قرارداد در حوزه نفت و گاز

توانمندسازی دانشجویان این رشته در پیش بینی مشکلات ناشی از نحوه تهیه قراردادهای این بخش از صنعت

آماده سازی دانشجویان برای مشارکت بیشتر در تهیه قراردادهای نفت و گاز به همراه سایر رشته های مرتبط و تربیت افرادی صاحب نظر

جهت ارایه مشاوره های حقوقی در مدیریت پروژه های نفت و گاز

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل ها:

۱. نحوه یکپارچه سازی حوزه های دانشی مختلف در پروژه های نفت و گاز
۲. چگونگی مدیریت فرآیندهای مختلف مدیریت پروژه های نفت و گاز و چگونگی ارتباط آن با مسایل حقوقی این بخش
۳. روش مدیریت شرح کار در مدیریت پروژه های نفت و گاز و چگونگی ارتباط آن با مسایل حقوقی این بخش
۴. مدیریت زمان در پروژه های نفت و گاز و چگونگی ارتباط آن با مسایل حقوقی و قراردادی
۵. مدیریت هزینه در پروژه های نفت و گاز و چگونگی ارتباط آن با مسایل حقوقی و قراردادی
۶. مدیریت کیفیت در پروژه های نفت و گاز و چگونگی ارتباط آن با مسایل حقوقی و قراردادی
۷. مدیریت ارتباطات در پروژه های نفت و گاز و چگونگی ارتباط آن با مسایل حقوقی و قراردادی
۸. مدیریت ذینفعان در پروژه های نفت و گاز و چگونگی ارتباط آن با مسایل حقوقی و قراردادی
۹. مدیریت تحویل و تحول پروژه در زمان تکمیل آن در پروژه های نفت و گاز و پیش بینی مسایل حقوقی و قراردادی مرتبط
۱۰. مدیریت ریسک در قراردادهای مرتبط با نفت و گاز و تبعات آن
۱۱. مدیریت منابع سازمان و مدیریت آن در پروژه و نحوه ارتباط آن با بخش های مختلف قرارداد
۱۲. بحث و بررسی ساختارهای مناسب انجام پروژه های نفت و گاز و ارتباط آن با قرارداد
۱۳. مدیریت خرید کالا و تجهیزات در قراردادهای نفت و گاز
۱۴. تطبیق مسایل و موارد بالا با قراردادهای جاری در صنعت نفت و گاز

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه حقوق مدیریت پروژه در صنعت نفت و گاز

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در حوزه نفت و گاز

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

تخته وایت برد، ویدیو پروژکتور و سایر وسایل کمک آموزشی

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. مهدی ابراهیمی و دیگران، (ترجمه)، راهنمای پیکره دانش مدیریت پروژه - ویرایش ششم، موسسه مدیریت پروژه، انتشارات آریانا قلم، بهار ۱۳۹۸.

۲. هومن درخشانیان، هادی درخشانیان (ترجمه)، مدیریت پروژه، دانشکده کسب و کار دانشگاه هاروارد، انتشارات آریانا قلم، ۱۳۹۲.

۳. رادنی ترنر، دکتر محمدحسین صبحیه، رضا فلسفی (ترجمه)، راهنمای جامع مدیریت پروژه محور، انتشارات آریانا قلم، ۱۳۹۹.

منابع انگلیسی

1. Manifesto for Agile Software Development. (2001). Retrieved from <http://agilemanifesto.org/>
2. Project Management Institute. 2013. Managing Change in Organizations: A Practice Guide. Newtown Square, PA: Author.
3. Project Management Institute. 2017. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) – Sixth Edition. Newtown Square, PA: Author.
4. Project Management Institute. 2013. Software Extension to the PMBOK® Guide Fifth Edition. Newtown Square, PA: Author.

عنوان درس به فارسی: مطالعات حقوق انرژی آسیا		عنوان درس به انگلیسی: Energy Law Studies of Asia	
نوع درس و واحد			
<input checked="" type="checkbox"/> نظری	<input type="checkbox"/> پایه	ندارد	دروس پیش‌نیاز:
<input type="checkbox"/> عملی	<input type="checkbox"/> تخصصی	ندارد	دروس هم‌نیاز:
<input type="checkbox"/> نظری-عملی	<input checked="" type="checkbox"/> اختیاری	۲	تعداد واحد:
رساله / پایان‌نامه		۳۲	تعداد ساعت:
		به ازای هر واحد ۱۶ ساعت	تدریس

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنایی با نظام های حقوقی کشورهای طرف قراردادهای انرژی با ایران در حوزه ی آسیایی

مطالعه ی تطبیقی نظام های حاکم بر حقوق انرژی در منطقه ی آسیا

آماده کردن فارغ التحصیلان حقوق انرژی برای تنظیم توافق های مربوط به انرژی در آسیا

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

سرفصل :

۱. نظام حقوقی چین
 - أ. ساختار چین
 ۱. ساختار حقوق عمومی در چین
 ۲. ساختار حقوق خصوصی در چین
 ۲. حقوق انرژی در چین
 - أ. چین و انرژی
 - ب. نظام حاکم بر حقوق انرژی در چین
 ۱. مالکیت انرژی در چین
 ۲. مالیه ی عمومی انرژی در چین
 ۳. حقوق سرمایه گذاری انرژی در چین
 ۴. نظام حقوقی پیمانکاری انرژی در چین
 ۳. حقوق انرژی در روسیه
 - أ. روسیه و انرژی
 - ب. نظام حاکم بر حقوق انرژی در روسیه
 ۱. مالکیت انرژی در روسیه
 ۲. مالیه ی عمومی انرژی در روسیه
 ۳. حقوق سرمایه گذاری انرژی در روسیه
 ۴. نظام حقوقی پیمانکاری انرژی در روسیه
 ۴. حقوق انرژی در هند، کره ی جنوبی و اندونزی
 - أ. هند، کره ی جنوبی ، اندونزی و انرژی

- ب. نظام حاکم بر حقوق انرژی در هند، کره ی جنوبی و اندونزی
- ج. مالکیت انرژی در هند، کره ی جنوبی و اندونزی
- د. نظام حقوق پیمانکاری انرژی در هند، کره ی جنوبی و اندونزی
- ه. حقوق سرمایه گذاری انرژی در هند، کره ی جنوبی و اندونزی

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه سرفصلهای تدریس شده
شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس
استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس
طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز در حوزه انرژی آسیایی

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. زائو تائو، جینگ و صفایی، سید حسین، ترجمه ی علیرضا محمدزاده وادقانی، حقوق چین معاصر به انضمام ترجمه ی قانون اساسی چین، نشر دادگستر، ۱۳۷۷
۲. طباطبایی، سید حسن، مطالعات حقوقی چین ((از کجا آغاز کنیم؟))، انتشارات نگاه بینه، ۶ تیر ۱۴۰۰
۳. ترابی، قاسم و طاهری، ابوالقاسم. اقدامات و سرمایه گذاری های چین در عرصه بازار انرژی، نشریه ی علوم سیاسی. بهار ۱۳۹۰
۴. کولایی، الهه و تیشه یار، ماندانا. مطالعه تطبیقی رهیافت های امنیت انرژی چین و ژاپن در آسیای مرکزی، پژوهش های جغرافیایی انسانی، شماره ۷۱. بهار ۱۳۸۹
۵. صادقی، سید شمس الدین، راهبرد سیاست انرژی روسیه در اروسیا: فرصت ها و موانع، نشریه روابط خارجی، بهار ۱۳۹۱

منابع انگلیسی

1. Egorova, Zlata and Shestak, Viktor, EPC Contracts: Prospects for Conclusion in Russia, International Scientific and Practical Conference "Law and Modern Economy: New Challenges and Prospects in a Pandemic", 2021
2. Guanghua Yu. The Development of the Chinese Legal System, change and challenges. published by Routledge.2011

3. Haijiang Wang, China's Oil Policy and Its Impact, Energy Policy, Vol. 23, 1995.
4. Hengyun Ma, Les Oxley. China's Energy Economy: Situations, Reforms, Behavior and Energy Intensity. Springer. 2012
5. IBP, Inc. India Energy policy, Laws and Regulations. Published by Lulu.
6. IBP, Inc. Southern Korea Energy Policy. Laws and Regulations. Published by Lulu.
7. International Bar Association Staff, Energy Law '90: Changing Energy Markets-The Legal Consequences. published by Springer Netherlands. 1990
8. Meidan, Michal, The structure of China's oil industry: Past trends and future prospects, Oxford Institute for Energy Studies, 2016.
9. Naseem, Mohammad. Energy Law in India. Published by Kluwer Law International. 2014
10. S. Haghighi. Sanam, Energy Security: The External Legal Relations of the European Union with Major Oil and Gas Supplying Countries. Published by Bloomsbury Academic. 2007.
11. Si-Yuan Chen, Qi Zhang, Benjamin Mclellan, Tian-Tian Zhang, Review on the petroleum market in China: history, challenges and prospects, Petroleum Science, Vol. 17, 2020.
12. Tatsu Kambara, Christopher Howe, China and the Global Energy Crisis Development and Prospects for China's Oil and Natural Gas, Edward Elgar, 2007.
13. Xiao-Bing Zhang, Xinye Zheng, Ping Qin, Lunyu Xie, Oil Import Tariff Game for Energy Security: The Case of China and India, Energy Economics, Vol. 72, 2018.
14. Yanrui Wu, Deregulation and Growth in China's Energy Sector: A Review of Recent Development, Energy Policy, Vol. 31, 2003.
15. Zou Keyuan, Joint Development in the South China Sea: A New Approach, The International Journal of Marine & Coastal Law, Vol. 21, 2006.

عنوان درس به فارسی:		مقررات جهانی تجارت انرژی	
عنوان درس به انگلیسی:		Universal Regulations of Energy Trade	
دروس پیش نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

آشنایی با نهادها، قواعد و مقررات حقوق بین الملل اقتصادی در حوزه انرژی

آشنایی با نحوه تشکیل و اجرای قواعد حقوق بین الملل عمومی در حوزه تجارت انرژی

آشنایی با اصول تجارت جهانی انرژی در سازمان تجارت جهانی در حوزه های تجارت انرژی و آشنایی با مفاهیم عملی مرتبط با حقوق حقوق بین الملل انرژی نظیر پول شویی و تحریم

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل ها:

۱. انرژی در حقوق بین الملل اقتصادی

أ. تجارت انرژی و حقوق بین الملل

ب. اصول حاکم بر تجارت انرژی در معاهده ی منشور انرژی

ج. تجارت آزاد انرژی و قواعد حاکم بر ترانزیت انرژی

د. اصول عرفی حقوق بین الملل حاکم بر تجارت آزاد انرژی

۲. انرژی در سازمان تجارت جهانی

أ. قواعد سازمان تجارت جهانی و تجارت انرژی به عنوان کالای تجاری

ب. سازمان تجارت جهانی و تجارت خدمات انرژی

ج. تعارض اصول حقوق بین الملل انرژی در رویه ی سازمان های انرژی و مقررات جهانی تجارت

د. نظام مالکیت معنوی سازمان تجارت جهانی و حقوق انرژی

۳. چالش های تجارت آزاد انرژی در حقوق بین الملل

أ. حقوق انرژی و قواعد تجارت آزاد حقوق بین الملل

ب. تحریم انرژی در حقوق بین الملل

ج. آثار جنگ بر جریان بین المللی تجارت انرژی

د. تجارت انرژی و چالش پولشویی در حقوق بین الملل

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه مقررات جهانی تجارت انرژی

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس

استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد
آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. آرکاس ، رافائل لیل ، ، ترجمه ی مهسا فرحان جم ، تجارت انرژی در سازمان تجارت جهانی : چالش ها و مسائل حل نشده ، انتشارات خرسندی ، ۱۳۹۷
۲. عامری ، فیصل ، حقوق بین الملل انرژی : با ارجاع خاص به قراردادهای دولتی و برخی از پیامدهای اقتصادی آن ها ، پژوهش حقوق سیاست ، تابستان ۱۳۸۹
۳. صادقی شاهدانی ، سید مهدی ، جهانی سازی بخش انرژی از مسیر گات و سازمان تجارت جهانی ، فصلنامه مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی

منابع انگلیسی

1. J.Trebilcock,Michael and Howse Robert , The Regulation of International Trade.published in ROUTLEDGE
2. Leal-Arcas, Rafael, Energy Security, Trade and the EU,Regional and International Perspectives.published in Edward Elgar.2016
3. Leal-Arcas,Rafael,How Governing International Trade in Energy Can Enhance EU Energy Security.published by Claeys & Casteels Law
4. Marhold, Anna-Alexandra,Energy in International Trade Law,Cambridge University,2021
5. Rolland, Sonia, Regulation of Energy in International Trade Law-WTO,NAFTA and Energy Charters
6. Sadeghi Ziazi, Hatem and Pournouri Mansour and Sadeghi solmaz, Impact and link between Energy Trade Regulations and the World Trade Organization.published in Journal of Researches Energy Law Studies.2020
7. Samans, Richard and C.Hufbauer,Gary,The Law and Economics of a Sustainable Energy Trade Agreement , Cambridge University Press
8. Selivanova,Yulia,Trade in Energy : Challenges for International Trade Regulation.published in de lomc.2010
9. Talus , Kim .Research Handbook on International Energy Law,published in Edward Elgar.2014

عنوان درس به فارسی:		حقوق محیط زیست انرژی	
عنوان درس به انگلیسی:		Energy and Environmental Law	
دروس پیش نیاز:	ندارد	پایه <input type="checkbox"/>	نظری <input checked="" type="checkbox"/>
دروس هم نیاز:	ندارد	تخصصی <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد:	۲	اختیاری <input checked="" type="checkbox"/>	نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد ساعت:	۳۲	رساله / پایان نامه <input type="checkbox"/>	

اگر واحد عملی دارد، چه نوع آموزش تکمیلی نیاز است؟: سفر علمی آزمایشگاه سمینار کارگاه موارد دیگر:

الف) هدف کلی:

دانشجویان در این درس با مفاهیم، اصول و اسناد مربوطه حقوق محیط زیست، همچنین با مسئولیت‌های ناشی از آلودگی‌های زیست محیطی مرتبط با صنعت نفت و گاز آشنا می‌شوند.

ب) اهداف ویژه:

پ) مباحث یا سرفصل‌ها:

۱. تاریخچه تحول حقوق محیط زیست
۲. مفاهیم و اصول حقوق بین‌الملل محیط زیست
۳. منابع و اسناد بین‌المللی حقوق بین‌الملل محیط زیست بویژه *UNCLOS* و *OSPAR*
۴. مقررات داخلی مرتبط با حفاظت از محیط زیست
۵. سازمان‌های داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی مرتبط با حفاظت از محیط زیست
۶. مسئولیت بین‌المللی دولت‌ها در ارتباط با حفاظت از محیط زیست
۷. اثر صنعت انرژی بویژه نفت و گاز بر تغییرات اقلیمی
۸. تعهدات بین‌المللی ناظر بر صنعت انرژی با هدف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و توقف روند تغییرات اقلیمی مانند کنوانسیون چهارچوب تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد و پروتکل کیوتو

ت) راهبردهای تدریس و یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ترغیب دانشجویان به تحقیق و ارائه مقاله در زمینه عناوین تدریس

شرکت دادن دانشجویان در فرآیند تدریس

استفاده از ابزارهای تدریس چند رسانه‌ای در ارائه مباحث درس

طرح مسائل عملی و آموزش نحوه ارائه مشاوره حقوقی در صنعت نفت و گاز و محیط زیست

ث) راهبردهای ارزشیابی (پیشنهادی):

فعالیت‌های کلاسی در طول نیم‌سال ۴۰ درصد

آزمون پایان نیم‌سال ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع پیشنهادی:

منابع فارسی

۱. آقا سیدجعفر کشفی، مونا، حقوق محیط زیست و توسعه پایدار صنعت نفت و گاز، تهران، نشر مجد، ۱۳۹۶
۲. اصغری، زینب؛ میریان حسین‌آبادی، سید ایمان، خطوط انتقال نفت و گاز از منظر حقوق محیط‌زیست، اندیشمندان حقوق، شماره ۲، ۱۳۹۱.
۳. پشمی، بهرام؛ سلیمی ترکمانی، حجت، جایگاه توسعه پایدار در رویکرد مجمع کشورهای صادرکننده گاز، مطالعات حقوق انرژی، شماره ۱۳، ۱۴۰۰.
۴. پیری، مهدی، تاملی بر آثار حقوقی الحاق جمهوری اسلامی ایران به توافق نامه پاریس در خصوص تغییرات اقلیمی، فصلنامه مطالعات حقوق عمومی، دوره ۴۸، شماره ۴، ۱۳۹۷.
۵. رضانی قوام‌آبادی، محمدحسین، حفاظت از محیط‌زیست در حقوق اساسی جمهوری اسلامی ایران، فصلنامه دیدگاه‌های حقوق قضایی، شماره ۶۳، ۱۳۹۲.
۶. سیدعباس پورهاشمی، بهاره ارغند، حقوق بین‌الملل محیط زیست، نشر دادگستر، ۱۳۹۲.
۷. مجموعه قوانین و مقررات محیط زیست ایران (قوانین مربوط به سازمان حفاظت از محیط زیست، شیلات، جهاد سازندگی، بنادر کشتیرانی، وزارت نیرو و ...)
۸. موسوی، سید فضل‌الله، سیر تحولات منابع حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، تهران، بنیاد حقوقی میزان، ۱۳۹۱.
۹. موسوی، سید فضل‌الله؛ عینی مجتبی، رویکردی نو در تحلیل حقوقی شروط زیست‌محیطی قراردادهای نفتی، مطالعات حقوق انرژی، شماره ۹، ص. ۱۹۵-۲۲۱.
۱۰. موسوی، سید فضل‌الله؛ قیاسیان، فهیمه، جریان خسارات زیست محیطی در حقوق بین‌الملل، مطالعات حقوق خصوصی، شماره ۱، ص. ۳۴۶-۳۲۷.

1. Blazquez, Jorge, et al., Decarbonization Pathways for Oil and Gas, **Oxford Energy Forum**, Vol. 121, 2020.
2. Cottier, T., Nartova, o., Bigdeli, S., **International Trade Regulation and the Mitigation of Climate Change**, Cambridge University Press, 2009
3. Gotthard Gauci, **Oil Pollution at Sea: Civil liability and Compensation for Damages** (Commercial Law), 1997.
4. Patricia Birnie, Alan Boyle, Catherine Redgwell. **International law and the environment**, 3rd ed., Oxford University Press, 2009.
5. Philippe Sands, Jacqueline Peel, Adriana Fabra Aguilar, Ruth MacKenzie, **Principles of international environmental law**, 3rd ed., Cambridge University Pres., 2012.
6. Tade Oyewunmi, Penelope Crossley, Kim Talus, Frédéric Sourgens, Decarbonization and the Energy Industry: An Introduction to the Legal and Policy Issues, **Tulane Public Law Research Paper**, No. 20-9, 2020.