



فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس

عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
زمین شناسی تاریخی	کارشناسی	حسین غلامعلیان		<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۲

محدوده علمی درس

پیش نیازها

(۱) زمین شناسی فیزیکی

هم نیازها

ندارد

نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره

روش آموزش

تئوری پرسش و پاسخ حل تمرین کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) کار با نرم افزار

منابع درس

(۱) غلامعلیان، ح. و عبادی، ح.، ۱۴۰۰، زمین شناسی تاریخی. انتشارات جهاد دانشگاهی، ۲۳۷ صفحه.

اهداف درس

اهداف کلی

در پایان این درس، انتظار می‌رود که دانشجویان:

- ۱) با انگاره های مختلف در مورد آفرینش جهان (کهنکشانها، سامانه های خورشیدی و...) آشنا باشند.
- ۲) با انگاره های مختلف در مورد آفرینش زندگی آشنا باشند.
- ۳) با ساختار کره زمین آشنا باشند قوانین زمین شناسی را بدانند.
- ۴) رخداد های اتفاق افتاده در طول زمان زمین شناسی را بدانند.

مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد

دانشجویان با گذراندن این دوره می‌توانند:

- ۱) سنگواره‌های میکروسکوپی را که در حین مطالعات زمین‌شناسی (همچون نهیبه نقشه‌های زمین‌شناسی) در یک ناحیه یافت می‌شود را شناسایی نموده و طبقات سنگی دربرگیرنده آن‌ها را تعیین سن نمایند. علاوه بر تعیین سن طبقات، دانشجویان قادر به بحث و بررسی دیگر جنبه‌های زمین‌شناسی این طبقات (محیط رسوبی دیرینه، شرایط جغرافیای دیرینه حاکم و ...) خواهند بود.

ارزشیابی درس

سایر روش‌های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
حضور منظم در کلاس و مشارکت در بحث‌های علمی در نمره نهایی تاثیر دارد.	ندارد	(۲۰) نمره طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی برگزار خواهد شد.

سایر نکات

آدرس های الکترونیکی لازم	
آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد	hormozgan_geology@yahoo.com
آدرس فضای ابری که منابع و تکالیف قرار می گیرند	گروه در پیام رسان ایتا وجود دارد
ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال	
ساعت مراجعه و رفع اشکال بر مبنای برنامه هفتگی استاد که روی درب اتاق در دانشکده ی علوم پایه نصب شده است.	
کلاس رفع اشکال	
به فراخور شرایط، ممکن است در کلاس رفع اشکال در طول ترم با حضور استاد درس برگزار شود. حضور در این کلاس ها، مانند جلسات اصلی الزامی است. زمان و مکان تشکیل کلاس اعلام می شود.	
قوانین	
(۱) حضور در کلاس اجباری است.	
تکالیف	
هر دانشجو در طول ترم باید یک برنامه تحقیقی از استاد دریافت کند و گزارش آن را در آخر ترم ارائه نماید.	

زمان بندی هفتگی				
شماره هفته	سرفصل ها	تحویل تکالیف	تکالیف محوله پایان کلاس	نمره
۱	نام سرفصل: آشنایی با انگاره های مختلف در مورد آفرینش جهان سامانه خورشیدی و اجزای آن معرفی منبع	-		
۲	نام سرفصل: ساختار کره ی زمین انگاره ی زمین ساخت ورقه ای	-		
۳	نام سرفصل:	-		

			آفرینش آب آفرینش هوا آفرینش زندگی - انگاره میلر و یوری آفرینش زندگی - انگاره اوپارین	
		-	نام سرفصل: تشکیل سلول آرکئوباکتیریا باکتری های راستین - سیانوباکتیریا	۴
			اصل حال کلیدی برای گذشته اصل توالی لایه ها اصل دیرینه شناسی - اصل قطع شدگی - اصل ناپیوستگی	۵
			پیشروی و پسروی دریا سن مطلق سن نسبی	۶
			دگرگشت دورشونده - نزدیک شونده و موازی انقراض	۷
			شواهد دگرگشت	۸
			شاخه مازه داران	۹
			زیرشاخه مهره داران - استراکودرمها - پلاکودرمها - استخوانی ها و	۱۰
			ماهیان چهارپاشکل - چهارپایان - دوزیستان	۱۱
			خزندگان	۱۲
			پرندگان - پستانداران	۱۳
			گیاهان - شاخه پسلیوفیتا - شاخه پنجه گرگیان	۱۴
			شاخه های دم اسپین - سرخسها - سیکادها - مخروطیان و گلوسوپتریسیها	۱۵
			زمان زمین شناسی	۱۶