



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح درس «اقتصاد در یادگیری الکترونیکی»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: اقتصاد در یادگیری الکترونیکی	تعداد واحد: ۱ (۱ واحد نظری)	
گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی		
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا کریمیان	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، خیابان نشاط، مجتمع سالن‌های همایش صدرا و سینا، طبقه دوم، دانشکده مجازی - ایمیل: Karimian_z@yahoo.com - تلفن محل کار: ۳۲۳۰۰۰۳۷ داخلی ۲۰۲۱		

اطلاعات استاد میهمان (مدعو)		
نام و نام خانوادگی: دکتر لیلی مصلی نژاد	مرتبه علمی: استاد	گروه آموزشی: دانشگاه علوم پزشکی جهرم
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: جهرم، دانشگاه علوم پزشکی جهرم، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی - ایمیل: Saedparsa2012@gmail.com		

اطلاعات استاد میهمان (مدعو)		
نام و نام خانوادگی: دکتر منیژه هوشمندجابه	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
اطلاعات تماس:		
نشانی محل کار: تهران، دانشگاه علوم پزشکی هوشمند، گروه یادگیری الکترونیکی		



معرفی درس

استفاده از فناوری آموزش مجازی منافع و صرفه جویی های اقتصادی را برای جوامع به ارمغان آورده و بسیاری از هزینه ها را کاهش داده است. علاوه بر تاثیرات مستقیم این فناوری، تاثیرات غیر مستقیم آن نیز حائز اهمیت است. آموزش مجازی محدودیت زمانی و مکانی آموزش را از بین برده و با کاهش رفت و آمدها، تاثیرات قابل توجهی بر میزان ترافیک و آلودگی هوا و سلامت محیط زیست داشته است. با توجه به رشد روز افزون فضای مجازی و تاثیرات آن بر ابعاد مختلف از جمله یادگیری الکترونیکی توسعه شناخت و کسب بینش لازم در بکارگیری این فناوری از اهمیت زیادی برخوردار است. در این واحد درسی تلاش می شود با بهره گیری از مقالات و مطالعات جدید در این زمینه و مبانی نظری علم اقتصاد، تاثیرات دو پدیده اقتصاد و یادگیری الکترونیکی مورد بررسی قرار گیرد.

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و مبانی نظری اقتصاد و کاربرد آن در تحلیل مسایل اقتصاد آموزش و یادگیری الکترونیکی و توانایی تحلیل و ارزیابی تاثیرات آموزش مجازی بر شاخص های اقتصاد آموزش

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

- ۱) مبانی و مفاهیم نظری مرتبط با عرضه و تقاضا و منحنی های مربوطه را تحلیل نماید
- ۲) مفاهیم اثربخشی، کارایی و بهره وری را با ذکر مثال شرح دهد
- ۳) مفهوم سرمایه و انواع آن را تحلیل و تشریح نماید
- ۴) انواع ارزیابی های اقتصادی را شرح دهد
- ۵) تاثیرات آموزش مجازی و اقتصاد را تحلیل و ارزیابی نماید

اهداف مهارتی

- ۶) بر اساس مدل بازگشت سرمایه برای یکی از فرایندهای آموزش مجازی شاخص تدوین نماید

اهداف نگرشی

- ۷) در انجام امور علمی درس نظم، اخلاق علمی و تعهد به مسئولیت ها و تکالیف علمی را رعایت نماید.
- ۸) نسبت به حفظ و توسعه سرمایه های آموزشی و هزینه اثربخشی، کارایی و بهره وری سازمانی باور داشته باشد

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس به شیوه تدریس گروهی و با رویکرد آموزشی یادگیری ترکیبی Blended Learning ارائه می شود. در ارایه درس از انواع ابزارهای تعاملی حضوری و غیر حضوری (ابزارهای تعاملی سامانه مدیریت یادگیری (نوید)^۱، تکالیف و فعالیت های یادگیری، تالار گفتگو، خودآزمون ها و ... و نیز کلاس مجازی برای رفع اشکال و ارتباطات تعاملی مستمر با اساتید). کلیه محتواها و منابع آموزشی، خودآزمون ها و تکالیف و .. بر روی سیستم مدیریت یادگیری نوید ارائه می شود.

روش تدریس حضوری

سخنرانی کوتاه استاد، بحث و گفتگو، نقد مقالات و ارائه کنفرانس های کلاسی توسط دانشجویان همراه با بازخورد و نقش هدایتگر^۲ استاد

روش تدریس الکترونیکی

- شیوه های همزمان: ارائه کنفرانس به شیوه وینار و زورنال کلاب مجازی همراه با Cased Based Discussion مقالات پژوهشی
- شیوه های غیر همزمان: به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت های یادگیری، تالار گفتگو و خودآزمون

منابع آموزشی

- مقالات به روز در زمینه اقتصاد یادگیری الکترونیکی
- جزوه مبانی و مفاهیم اقتصاد/ جزوه سرمایه و انواع آن (دکتر زهرا کریمیان)
- کتاب اقتصاد آموزش، ابوالقاسم نادری، تهران، نشر یسطرون، موسسه انتشارات آگاه، آخرین چاپ.

نمره	تکالیف و فعالیت های یادگیری
۱۰	• فعالیت یادگیری: ارائه مقالات به روز و ژورنال کلاب توسط دانشجویان و توانایی بحث و استدلال مبتنی بر شواهد
۱۰	• انتشار یک مقاله مرور کتاب یا Book review در زمینه اقتصاد و یادگیری الکترونیکی و ارائه در زمان تعیین شده

نمره	شیوه ارزشیابی دانشجو	نوع ارزشیابی
۱۰	• مشارکت فعال در بحث و گفتگو/ انجام فعالیت های یادگیری و نقد و استدلال علمی	ارزشیابی تکوینی
۱۰	• معرفی یک کتاب مرتبط در زمینه اقتصاد و آموزش مجازی و نوشتن یک Book review	
۲۰		جمع کل

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید

برای مشاهده نحوه نگارش مقاله علاوه بر مطالعه و مشاهده نمونه های موجود به لینک ذیل مراجعه نمایید. شایان ذکر است نمره کامل به مقاله ای اختصاص دارد که در یک ژورنال حداقل ISC به انتشار برسد (ملاک نمره: ثبت و در وضعیت داوری مقاله است و در غیر اینصورت نمره مقاله از ۸ محاسبه می شود).

<https://ijvlms.sums.ac.ir/journal/authors.note#Article-Types>

^۱ Navid.sums.ac.ir

^۲ Tutor



برنامه زمان بندی ارائه درس اقتصاد در یادگیری الکترونیکی

دانشجویان ورودی ۱۴۰۱

گروه هدف: دانشجویان دکتری یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی

زمان ارائه درس: ۱-۱۴۰۲

روز	تاریخ	ساعت	عناوین	استاد	مکان	روش ارائه
۱	دو شنبه ۱۴۰۲/۷/۳	۱۴:۰۰ - ۱۲:۳۰	• معارفه و معرفی درس	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	کلاس مجازی
۲	یک شنبه ۱۴۰۲/۷/۹	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• مبانی اقتصاد (عرضه، تقاضا، قوانین و منحني های عرضه و تقاضا و عوامل موثر بر آن)	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	Flipped / Discussion
۳	یک شنبه ۱۴۰۲/۷/۱۶	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• مبانی اقتصاد انواع کالا در اقتصاد، مفهوم اثربخشی، کارایی، بهره وری	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	Flipped / Discussion
۴	یک شنبه ۱۴۰۲/۷/۲۳	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• انواع سرمایه و تاثیرات یادگیری الکترونیکی و آموزش مجازی بر آن	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	Flipped / Discussion
۵	یک شنبه ۱۴۰۲/۷/۳۰	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• ارزیابی اقتصادی (بازگشت سرمایه، هزینه اثربخشی، کارایی درونی و بیرونی)	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	Flipped / Discussion
۶	یک شنبه ۱۴۰۲/۸/۷	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• تاثیرات متقابل یادگیری الکترونیکی و اقتصاد آموزش (انتخاب مبحث با استاد مدعو)	دکتر مصلی نژاد/ دکتر کریمیان	دانشکده مجازی	Flipped / Discussion
۷	یک شنبه ۱۴۰۲/۸/۱۴	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• تاثیرات متقابل فناوری های نوظهور و اقتصاد آموزش (انتخاب مبحث با استاد مدعو)	دکتر هوشمندجا/ دکتر کریمیان	دانشکده مجازی	Flipped / Discussion
۸	یک شنبه ۱۴۰۲/۸/۲۱	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• فرصت تدوین مقاله	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	مطالعه و تدوین مقاله
۹	یک شنبه ۱۴۰۲/۸/۲۸	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• فرصت تدوین مقاله	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	مطالعه و تدوین مقاله
۱۰	یک شنبه ۱۴۰۲/۹/۵	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• فرصت تدوین مقاله	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	مطالعه و تدوین مقاله
۱۱	یک شنبه ۱۴۰۲/۹/۱۲	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• فرصت تدوین مقاله	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	مطالعه و تدوین مقاله
۱۲	یک شنبه ۱۴۰۲/۹/۱۹	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• معرفی یک کتاب (شبنونی، خانم اسدی)	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	ارائه مقاله نهایی
۱۳	یک شنبه ۱۴۰۲/۹/۲۶		تعطیل رسمی			
۱۴	یک شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۳	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• معرفی یک کتاب (همایونی، خانم خانی پور)	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	ارائه مقاله نهایی
۱۵	یک شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۰	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• جمع بندی و رفع اشکال	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	آنلاین/ حضوری
۱۶	یک شنبه تاریخ دلخواه	۱۱:۴۵ - ۱۰:۳۰	• اصلاحات نهایی معرفی یک کتاب و نامه اکسپت مقاله تا ۱۵ بهمن ماه	دکتر زهرا کریمیان	دانشکده مجازی	کنفرانس آنلاین/ حضوری

بازه آزمون امتحانات ۱۶ دی تا ۴ بهمن

- در ابتدای ترم یک جزوه در مورد مفاهیم کلی اقتصاد در اختیار دانشجویان قرار خواهد گرفت. لازم است دانشجویان عزیز این جزوه را به عنوان مبنای کلی مطالعه کرده و مقالات مشابه در رابطه با موضوعات را جستجو و در کلاس بحث نمایند. بحث به صورت آزاد است و غنای مطالب به میزان مطالعه و جستجوی شما دانشجویان عزیز بستگی دارد. لطفا خود را به مطالب جزوه محدود نکنید و با مطالعه قبلی حضور داشته باشید.
- شیوه ارائه مقاله نهایی: تکلیف نهایی شما دانشجویان عزیز دکتری معرفی یک کتاب مرتبط با موضوع و تدوین یک مقاله Book Review است. شما باید به مباحث کتاب مسلط باشید و بتوانید بخش های جالب و مهم کتاب را برای همکلاسان خود ارائه دهید. در نهایت بتوانید معرفی کتاب را در قابل یک مرور کتاب جهت انتشار در یک ژورنال ارائه دهید (مشخصات این مقالات را روی لینکی که به شما معرفی شده جستجو کنید)
- **نمره نهایی ان درس مستلزم ثبت مقاله و مشاهده آن در وضعیت داوری مقاله است نه صرفا نگارش آن.**
- مدت زمان ارائه هر دانشجو ۳۰ دقیقه و ۱۵ دقیقه برای پرسش و پاسخ (شاخص ارزیابی: کیفیت مقاله، جدید بودن مقاله، کیفیت ارائه، رعایت زمان در عین جامع بودن ارائه، و توانایی پاسخ به سوالات)

موفق و پیروز باشید، دکتر زهرا کریمیان