

دانشگاه شهید چمران اهواز
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
طرح درس ویژه درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه

<p>آدرس ایمیل: shojaei_a@scu.ac.ir</p>	<p>مرتبه علمی: استادیار</p>	<p>نام و نام خانوادگی استاد: علی رودبارشجاعی</p>
<p>نیمسال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹</p>	<p>گروه: حسابداری</p>	<p>دانشکده: اقتصاد و علوم اجتماعی</p>
<p>تعداد واحد: دو واحد</p>	<p>نام درس: سیستم های اطلاعاتی حسابداری</p>	<p>دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد</p>
<p>جایگاه درس در برنامه درسی دوره: پایه</p>		
<p>هدف کلی:</p> <p>آشنایی دانشجویان با دانش، مبانی نظری و اصول طراحی سیستم های اطلاعاتی رایانه ای و نقش آن ها در اجرای عملیات حسابداری به منظور فراهم شدن امکان مشارکت در برنامه ریزی، طراحی، اجرا و ارزیابی سیستم های اطلاعاتی حسابداری است.</p>		

اهداف یادگیری:

- آمادگی دانشجویان برای ورود به فضای جدید حاکم بر دنیای تجارت
- افزایش درک دانشجویان از سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری و مسائل مرتبط با کنترل‌های داخلی
- آشنایی دانشجویان با ویژگی‌های عملیاتی رویکردهای مختلف پردازش داده‌ها در سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری برای کسب مهارت‌های لازم در صورت مواجهه شدن با سیستم‌های متفاوت در سازمان‌ها

رفتار ورودی:

آشنایی با مبانی حسابداری و شبکه‌های ارتباطی رایانه-ای

مواد و امکانات آموزشی:

کتاب، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر متصل به اینترنت و پاورپوینت

روش تدریس:

بحث گروهی، یادگیری مشارکتی، پرسش و پاسخ، سخنرانی

وظایف دانشجو:

مشارکت در بحث های گروهی و ارائه گزارش

شیوه آزمون و ارزیابی:

ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانشجویان براساس ارزشیابی مستمر و آزمون نهایی صورت می گیرد

منابع درس:

- ۱- دستگیر، محسن و علی سعیدی (۱۳۹۷). سیستم های اطلاعاتی حسابداری، انتشارات ترمه، چاپ دوازدهم.
- ۲- رامنی، مارشال و پل جان استاین بارت (۱۳۹۴). سیستم های اطلاعاتی حسابداری، ترجمه ی سید حسین سجادی و سید محسن طباطبایی نژاد، انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز، چاپ ششم.
- ۳- مرادی، مهدی و نعیمه بیات (۱۳۹۵). سیستم های اطلاعاتی حسابداری، انتشارات مرنديز، چاپ چهارم.
- ۴- هال، جیمز ا. (۱۳۹۶). سیستم های اطلاعاتی حسابداری (چرخه های معاملاتی). ترجمه ی حمیده اثنی عشری و غلامحسین اسدی، انتشارات ترمه، چاپ اول.

5- Romney, M. & P.J. Steinbart (2018). Accounting Information Systems, Prentice Hall, 14th /Ed.

6- Jack J. Champlain (2003). Auditing Information Systems, Wiley & Sons Inc. 2nd/Ed.

7- Joseph W. Wikinson & Michael L. Cerullo (1999). Accounting Information Systems, John Wiley & Sons Inc. 4th/Ed.

- 8- Bodnar, George H. & William S. Hopwood (2012). Accounting Information Systems, Prentice Hall, 11th/Ed.
- 9- Bagranoff, Nancy A. Simkin Mark G. & Carolyn Strand Norman (2007). Core Concepts of Accounting Information Systems, John Wiley & Sons Ltd. 10th/Ed.
- 10- Boockholdt, James L. (1999). Accounting Information Systems, Irwin/Mc Graw- Hill. 5th/Ed.

همکاران ارجمند می‌توانند برای آگاهی بیشتر درباره روش‌ها و فنون تدریس و به‌ویژه روش تهیه طرح درس، نگاه کنند به: حسن شعبانی، مهارت‌های آموزشی و پرورشی (روش‌ها و فنون تدریس)، ۲ جلد، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت)، ۱۳۹۰.

هفته یکم
(۹۸/۶/۲۹ تا ۹۸/۶/۲۳)

آشنایی با تعریف سیستم‌های اطلاعاتی و اجزاء سیستم‌ها
آشنایی با تفاوت داده‌ها و اطلاعات
آشنایی با اهمیت و ضرورت یادگیری سیستم‌های اطلاعاتی
حسابداری
آشنایی با نقش فناوری اطلاعات در هر یک از اجزاء
حسابداری
آشنایی با انواع طبقه‌بندی سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری
آشنایی با نقش سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری در زنجیره
ارزش یک شرکت
آشنایی با انواع سیستم‌های هوشمند و نقش آن در سیستم‌های
اطلاعاتی حسابداری

هفته دوم
(۹۸/۶/۳۰ تا ۹۸/۷/۵)

آشنایی با وظایف سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری
آشنایی با انواع فعالیت‌های تجاری و نیازهای اطلاعاتی
آشنایی با اصول طراحی صحیح فرم‌ها
آشنایی با نحوه تهیه فهرست حساب‌ها

هفته سوم
(۹۸/۷/۶ تا ۹۸/۷/۱۲)

آشنایی با انواع شبکه‌های ارتباطات راه دور
آشنایی با مفاهیم تجارت الکترونیک و انواع آن
آشنایی با تأثیر تجارت الکترونیک بر زنجیره ارزش
آشنایی با مبادله الکترونیکی داده و مبادله الکترونیکی
داده‌های مالی
آشنایی با اهمیت گزارشگری مالی اینترنتی
آشنایی با زبان گزارشگری مالی توسعه‌پذیر
آشنایی با چگونگی به کارگیری زبان گزارشگری مالی توسعه-
پذیر
آشنایی با نحوه تأثیر زبان گزارشگری مالی توسعه‌پذیر بر
عملیات حسابداری

هفته چهارم
(۹۸/۷/۱۹ تا ۹۸/۷/۱۳)

آشنایی با مفهوم تقلب
آشنایی با نقاط آسیب پذیر سیستم های اطلاعاتی رایانه ای
آشنایی با ویژگی های فرد متقلب و علت ارتکاب تقلب
آشنایی با تقلب رایانه ای و انواع طبقه بندی آن
آشنایی با روش های پیشگیری و کشف تقلب رایانه ای
آشنایی با قوانین مربوط به منع تقلب و جرایم رایانه ای
در سطح بین المللی و در ایران

هفته پنجم
(۹۸/۷/۲۶ تا ۹۸/۷/۲۰)

آشنایی با انواع تکنیک های سوء استفاده و تقلب رایانه ای
آشنایی با انواع تکنیک های مهندسی اجتماعی
آشنایی با تفاوت میان برخی از روش های تقلب
آشنایی با آمار انواع تقلبها و جرایم رایانه ای

هفته ششم
(۹۸/۸/۳ تا ۹۸/۷/۲۷)

آشنایی با مفهوم امنیت اطلاعات و اهداف آن
آشنایی با انواع تهدیدات اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی
آشنایی با دستورالعملها، منابع و استانداردهای امنیت
اطلاعات
آشنایی با کنترل های داخلی و چارچوب کوزو
آشنایی با چارچوب یکپارچه مدیریت ریسک
آشنایی با چارچوب کوبیت
آشنایی با انواع کنترل های کشف کننده، اصلاح کننده و
کنترل های پیشگیرانه

هفته هفتم
(۹۸/۶/۱۰ تا ۹۸/۸/۴)

آشنایی با مفاهیم حفظ محرمانگی اطلاعات یا سیستم
آشنایی با انواع روش های حفظ محرمانگی اطلاعات
آشنایی با اهمیت حفظ حریم خصوصی و اصول پذیرفته شده در
باره حفظ حریم خصوصی
آشنایی با انواع روش های رمزنگاری
آشنایی با شبکه های خصوصی مجازی
آشنایی با انواع کنترل های انتقال داده ها

هفته هشتم

(۹۸/۸/۱۷ تا ۹۸/۸/۱۱)

آشنایی با انواع کنترل‌های اطمینان بخش پردازش جامع
آشنایی با کنترل‌های اطمینان بخش دسترسی پذیری
آشنایی با روش‌های حداقل کردن خطر توقف سیستم
آشنایی با انواع روش‌های پشتیبان‌گیری از داده‌ها
آشنایی با برنامه‌های تداوم فعالیت و طرح‌های بازیابی
خرابی سیستم

هفته نهم

(۹۸/۸/۲۴ تا ۹۸/۸/۱۸)

آشنایی با ضرورت انجام حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی رایانه-
ای
آشنایی با دانش مورد نیاز حساب‌رسان سیستم‌های اطلاعاتی
رایانه‌ای
آشنایی با انواع رویکردهای حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی
رایانه‌ای
آشنایی با اهداف حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی رایانه‌ای
آشنایی با انواع نرم افزارهای حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی
رایانه‌ای
آشنایی با انواع تکنیک‌های حسابرسی به کمک رایانه
آشنایی با مفهوم حسابرسی مستمر سیستم‌های اطلاعاتی رایانه-
ای و ضرورت به کارگیری این نوع حسابرسی

هفته دهم

(۹۸/۹/۱ تا ۹۸/۸/۲۵)

آشنایی با فعالیت‌های تجاری چرخه درآمد
آشنایی با چگونگی تأثیر فن آوری اطلاعات بر کارایی
فرایندهای چرخه درآمد
آشنایی با تهدیدات عمده موجود در چرخه درآمد و ارائه
راه کارهای مناسب برای مقابله با این تهدیدات
آشنایی با تصمیمات کلیدی چرخه درآمد و اطلاعات مورد نیاز
برای این تصمیمات
آشنایی با انواع روش‌های نگهداری مانده حساب مشتریان

هفته یازدهم

(۹۸/۹/۸ تا ۹۸/۹/۲)

آشنایی با فعالیت‌های تجاری اساسی در چرخه مخارج
آشنایی با تصمیمات کلیدی لازم در چرخه مخارج و شناسایی
اطلاعات مورد نیاز جهت اخذ این تصمیمات
آشنایی با مزایای به کارگیری فناوری‌های نوین به منظور
افزایش کارایی و اثربخشی فعالیت‌های چرخه مخارج
شناسایی تهدیدات عمده مطرح در چرخه مخارج و ارائه روش-

های کنترلی مناسب برای مقابله با این تهدیدات

هفته دوازدهم

(۹۸/۹/۹ تا ۹۸/۹/۱۵)

تشریح فعالیت‌های تجاری اصلی چرخه تولید
آشنایی با تصمیمات کلیدی چرخه تولید و شناسایی اطلاعات
مورد نیاز در هر مورد
شناسایی تهدیدات عمده مطرح شده در چرخه تولید و ارزیابی
کفایت روش‌های کنترلی متعدد برای مقابله با این تهدیدات
آشنایی با انواع روش‌های برنامه ریزی تولید
آشنایی با نقش سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری و حسابداری
صنعتی در کمک به چرخه تولید
آشنایی با آثار به کارگیری فناوری اطلاعات بر کارایی و
اثربخشی فعالیت‌های چرخه تولید

هفته سیزدهم

(۹۸/۹/۱۶ تا ۹۸/۹/۲۲)

آشنایی با فعالیت‌های تجاری اصلی چرخه حقوق و دستمزد
آشنایی با تصمیمات کلیدی چرخه مدیریت منابع انسانی و
حقوق و دستمزد
آشنایی با تهدیدات عمده در چرخه مدیریت منابع انسانی و
حقوق و دستمزد و ارزیابی کفایت رویه‌های کنترل داخلی
مختلف برای مقابله با این تهدیدات
آشنایی با مزایای استفاده از فناوری‌های نوین به منظور
افزایش کارایی و اثربخشی فعالیت‌های مدیریت منابع انسانی
و چرخه حقوق و دستمزد
آشنایی با تصمیمات کلیدی مطرح در مدیریت منابع انسانی و
چرخه حقوق و دستمزد

هفته چهاردهم
(۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۲۳)

آشنایی با فعالیتهای اساسی سیستم گزارشگری و دفتر کل
آشنایی با تهدیدات عمده سیستم گزارشگری و دفتر کل و
معرفی روشهای کنترلی مناسب، برای مقابله با این تهدیدات
آشنایی با روشهای ارزیابی عملکرد سازمان با استفاده از
حسابداری سنجش مسئولیت، گزارشهای ارزیابی عملکرد
متوازن، بودجه قابل انعطاف و داده کاوی

هفته پانزدهم
(۹۸/۹/۳۰ تا ۹۸/۱۰/۶)

آشنایی با مفهوم چرخه عمر توسعه سیستم
آشنایی با افراد مؤثر بر چرخه توسعه سیستم و نقش هر یک
آشنایی با مفهوم امکان سنجی
آشنایی با ضرورت و ابزارهای تحلیل سیستمهای اطلاعاتی
آشنایی با عوامل مؤثر بر طراحی سیستمهای اطلاعاتی
حسابداری
آشنایی با چگونگی تأثیر سیستمهای اطلاعاتی بر رفتار
کاربران و نحوه جلوگیری از پیامدهای منفی حاصل از تغییر
سیستم

هفته شانزدهم
(۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)

آشنایی با چگونگی خرید نرم افزارهای آماده
آشنایی با خدمات رایانش ابری به عنوان یکی از استراتژی-
های توسعه سیستمهای اطلاعاتی
آشنایی با چگونگی توسعه سیستمهای اطلاعاتی در داخل
سازمان
آشنایی با علل برون سپاری سیستمهای اطلاعاتی و ارزیابی
مزایا و معایب این روش
آشنایی با مهندسی مجدد فرایندهای تجاری و نقش آن در
توسعه سیستمها
آشنایی با نحوه استفاده از نمونه سازی به منظور افزایش
سرعت طراحی سیستمهای اطلاعاتی
آشنایی با ابزارهای مهندسی نرم افزار به کمک رایانه به
منظور افزایش سرعت در طراحی سیستمهای اطلاعاتی
آشنایی با روشهای مختلف ارزیابی مالی سیستمهای اطلاعاتی