

بسمه تعالی

نام درس: سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته

تعداد واحد: ۲

استاد: دکتر احمدعلی یزدان پناه

عضو هیأت علمی گروه پژوهش های آماری و فناوری اطلاعات، موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

آدرس الکترونیک: [info@yazdanpanah.org](mailto:info@yazdanpanah.org)

### هدف های کلی درس

آشنایی با انواع سیستم های اطلاعاتی، نقش رقابتی سیستم های اطلاعاتی و اثرات آن در صنعت، بازار و تجارت، آشنایی با متدولوژی های طراحی سیستم های اطلاعاتی و روش های توسعه سیستم های اطلاعاتی

### اهداف رفتاری

- توانایی تحلیل سیستم های اطلاعاتی
- فعالیت کردن در کنار تحلیل گران سیستم
- بهره گیری از سیستم های اطلاعاتی در سازمان
- دستیابی به سطح بالای کاربرد فناوری اطلاعات

### منابع

الف. کتاب

- یزدان پناه، احمدعلی و آناهیتا امینی حاجی باشی (۱۳۹۵)، سیستم های اطلاعات مدیریت، تهران: انتشارات ادیبان روز.
- یزدان پناه، احمدعلی و مسعود ظهراپی، آناهیتا (۱۳۹۶)، مدیریت زباله های الکترونیکی، تهران: انتشارات ادیبان روز.

ب. مقالات علمی پژوهشی استاد

ج. منابع موجود در پایگاه اطلاع رسانی استاد: [www.yazdanpanah.org](http://www.yazdanpanah.org)

د. کلیه فایل های الکترونیکی تحویلی استاد در جلسات آموزشی

### شیوه ارزشیابی فراگیران

۱- ارزشیابی در فرایند اجرای کلاس:

- |                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| الف آزمون های کتبی در خلال دوره   | ۱۰ نمره |
| ب. و یا تدوین مقاله علمی پژوهشی   | ۲۰ نمره |
| ج. و یا تحقیق طبق روش آموزش استاد | ۲۰ نمره |
| د. ارائه سمینار کلاسی             | ۶ نمره  |

۲- ارزشیابی نهایی

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| ه. آزمون نهایی طبق تقویم دانشگاهی | ۴ نمره |
|-----------------------------------|--------|

جمع ۲۰

جلسات مشاوره و راهنمایی های استاد:

الف. راهنمایی های آموزشی از طریق پایگاه های آموزشی اطلاع رسانی استاد:

- ب. جلسات حضوری پس از اتمام ساعات تدریس هفتگی
- ج. تجزیه و تحلیل یکی از سیستم های اطلاعاتی کشور با حضور استاد

**طرح درس استاد**

<b>بخش اول: کلیات</b>	
جلسه اول	فصل اول: مقدمه‌ای بر سیستم‌های اطلاعاتی
جلسه دوم	فصل دوم: مفاهیم سیستم‌های اطلاعاتی (داده، اطلاعات، ارتباطات و تصمیم‌گیری)
جلسه سوم	فصل سوم: جنبه‌های مدیریتی سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت
<b>بخش دوم: انواع سیستم‌های اطلاعاتی</b>	
جلسه چهارم	فصل چهارم: سیستم‌های پردازش رخدادها
جلسه پنجم	فصل پنجم: سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت
جلسه ششم	فصل ششم: سیستم‌های پشتیبانی از تصمیم
جلسه هفتم	فصل هفتم: سیستم‌های خبره و هوشمند
جلسه هشتم	فصل هشتم: سیستم اتوماسیون اداری
جلسه نهم	فصل نهم: سیستم اطلاعاتی مدیران ارشد
جلسه دهم	فصل دهم: سیستم اطلاعات راهبردی
جلسه یازدهم	فصل یازدهم: سیستم اطلاعات جغرافیایی
<b>بخش سوم: مباحث ویژه سیستم‌های اطلاعاتی</b>	
جلسه دوازدهم	فصل دوازدهم: طراحی سیستم‌های اطلاعاتی
جلسه سیزدهم	فصل سیزدهم: نشانه‌های موفقیت و شکست سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت
جلسه چهاردهم	فصل چهاردهم: نیازسنجی اطلاعات؛ مفاهیم و روش‌ها
جلسه پانزدهم	فصل پانزدهم: نرم‌افزار سیستم‌های اطلاعاتی