

بسمه تعالی

نام درس: معماری سازمانی

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@vazdanpanah.org

هدف های کلی درس

آشنایی با برنامه ریزی معماری سازمانی و نقش معماری سازمانی در توسعه سیستم های اطلاعاتی استراتژیک می باشد.

اهداف رفتاری

- درک مفاهیم پایه معماری سازمان
- تحلیل وضعیت موجود سازمان
- ترسیم وضعیت مطلوب
- طراحی طرح های انتقالی

منابع

الف. کتاب

- یزدان پناه، احمدعلی و آناهیتا امینی حاجی باشی (۱۳۹۵)، سیستم های اطلاعات مدیریت، تهران: انتشارات ادیبان روز.
- یزدان پناه، احمدعلی (۱۳۹۷)، کتابچه آموزشی استاد: انتشارات دانشگاه.
- معرفی اصول، مبانی و روش های معماری سازمانی سرویسگرا (فریدون شمس و امیر مهجوریان)
- مقدمه ای بر معماری سازمانی (ویژه مدیران) - تالیف: عسگر صمدی اوانسر - دبیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی - تیر ۱۳۸۴
- A framework for information systems architecture, by john A Zachman, IBM System Journal, VOL ۳۸ NOS ۲&۳

ب. مقالات علمی پژوهشی استاد

ج. منابع موجود در پایگاه اطلاع رسانی استاد: www.vazdanpanah.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:

https://groups.google.com/forum/#!forum/dryazdanpanah_eap

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

بخش اول: کلیات

جلسه اول	فصل اول: آشنایی با مفاهیم پایه معماری سازمانی
جلسه دوم	فصل دوم: آشنایی با مدل مفهومی معماری سازمان و لایه‌های آن
جلسه سوم	فصل سوم: لزوم و مزایای معماری سازمانی
جلسه چهارم	فصل چهارم: چارچوب‌های رایج معماری سازمانی - فرایند معماری سازمانی
جلسه پنجم	فصل پنجم: چارچوب معماری سازمانی زکمن و ویژگی‌های آن
جلسه ششم	فصل ششم: چارچوب FEAF و نحوه کاربرد آن
جلسه هفتم	فصل هفتم: چارچوب‌های E2AF ، TOGAF ، TEAF ، DoDAF ...
جلسه هشتم	فصل هشتم: راهکارهای تدوین معماری سازمانی براساس یک چارچوب
جلسه نهم	فصل نهم: کاربردهای معماری سازمانی - ابزارهای معماری سازمانی
جلسه دهم	فصل دهم: ایجاد یکپارچگی در طراحی و توسعه سیستم‌های اطلاعاتی به کمک معماری سازمانی
جلسه یازدهم	فصل یازدهم: مبانی و روشهای معماری سازمانی سرویسگرا
جلسه دوازدهم	فصل دوازدهم: بررسی نمونه‌های موردی
جلسه سیزدهم	فصل سیزدهم: بررسی نمونه‌های موردی
جلسه چهاردهم	فصل چهاردهم: بررسی نمونه‌های موردی
جلسه پانزدهم	فصل پانزدهم: بررسی نمونه‌های موردی