

دومین همایش ملی

پیشرفت های معماری سازمانی

The Second National Conference on Advances in Enterprise Architecture 2018

۲۳-۲۴ آبان ماه ۱۳۹۷
دانشگاه صنعتی شیراز



مشخصات کارگاه آموزشی

عنوان فارسی: آشنایی با معماری سازمانی مبتنی بر اینترنت اشیا

عنوان انگلیسی: Fundamentals of Enterprise Architecture based on Internet of Things(IoT)

شرح موضوع کارگاه

امروزه با هرچه کاربردی تر و روزمره شدن اینترنت اشیا در کسب و کار، نیاز میرم شناخت تاثیرات این پدیده که بعضی از آن به عنوان انقلاب صنعتی چهارم یاد می کنند از طرف معماران سازمانی احساس می شود. در این کارگاه اول به معرفی اینترنت اشیا پرداخته می شود و سپس معماری آن به صورت به یک اکو سیستم معرفی می شود و تاثیرات اینترنت اشیا بر معماری سازمانی مورد بررسی قرار می گیرد و در نهایت با اجرای عملی یک اکو سیستم از سنسور تا لایه ابری به پایان خواهد رسید. شرکت کنندگان در این کارگاه ضمن آشنایی با مفاهیم پایه و بنیادی این موضوع با تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری آن آشنا شده و نمونه های کاربردی از این سیستمها در محل آزمایشگاه اینترنت اشیا دانشگاه صنعتی شیراز مشاهده خواهند کرد.

سطح کارگاه آموزشی: پایه پیشرفته

نوع کارگاه آموزشی: علمی - بنیادی فنی - کاربردی مطالعه موردی - ارائه محصول سایر موارد

سرفصل های کارگاه:

- ۱) تعاریف، پیدایش و مبانی و معماری اینترنت اشیا، تاثیر اینترنت اشیا بر معماری سازمانی، پرسش و پاسخ
- ۲) آشنایی با سخت افزار، ابزارها و سیستم های نهان اینترنت اشیا پرسش و پاسخ
- ۳) پیاده سازی اینترنت اشیا پرسش و پاسخ

مخاطبان کارگاه:

- مدیران ارشد فناوری اطلاعات، تحول اداری و برنامه ریزی اساتید، دانشجویان و پژوهشگران
- کارشناسان فنی و متخصصین فناوری اطلاعات کارشناسان و متخصصین تحول اداری و بهبود روشها

پیش نیاز علمی/عملی مخاطبان:

آشنایی با مبانی فناوری اطلاعات

دومین همایش ملی پیشرفت های معماری سازمانی

The Second National Conference on Advances in Enterprise Architecture 2018

۲۴-۲۳ آبان ماه ۱۳۹۷
دانشگاه صنعتی شیراز



آشنایی مقدماتی با برق و الکترونیک

مدت زمان برگزاری: ۲ ساعت

زبان ارائه کارگاه: فارسی

ارائه دهندگان کارگاه

نام	سمت / مدرک تحصیلی
رضا جاویدان	دانشیار دانشگاه صنعتی شیراز - دکتری مهندسی کامپیوتر
علی جعفرزاده شیرازی	دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شبکه های کامپیوتری

سوابق اجرایی ارائه دهندگان و سوابق ارائه سمینارهای آموزشی توسط ایشان:

دکتر رضا جاویدان عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شیراز و دانشیار در بخش مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات و فعال تحقیقاتی در زمینه های شبکه های کامپیوتری، اینترنت اشیا (IoT)، شبکه های حسگر بی سیم زیر آب، شبکه های مبتنی بر نرم افزار SDN، امنیت شبکه ها و سیستم های سونار و دارنده ده ها مقاله در کنفرانس ها و مجلات بین المللی می باشد.

مهندس علی جعفرزاده شیرازی مدیر عامل شرکت فن آوران پارسه جنوب دارای تجربه اجرایی در صنایع مختلف و همچنین مدرس بین المللی شرکت Mikrotik می باشد. ایشان در حال حاضر به عنوان دانشجوی رشته مهندسی فناوری اطلاعات - گرایش شبکه های کامپیوتری و همچنین از محققان آزمایشگاه اینترنت اشیا دانشگاه صنعتی شیراز می باشد.