

برنامه زمانبندی دوره امنیت پروتکل های ارتباطی اینترنت اشیا (IoT ProSec)

جمعه ۱۳۹۷/۰۹/۰۲	
پذیرش	۸:۱۵-۸:۳۰
بخش اول: مفاهیم اولیه، تاریخچه، معماری و زنجیره ارزش اینترنت اشیا اقتصاد اینترنت اشیا: جناب آقای مهندس محمد قیصری	۸:۳۰-۹:۳۰
میان وعده	۹:۳۰-۱۰:۰۰
بخش دوم: ▪ مقدمه‌ای از رمزنگاری و پروتکل های ارتباطی ▪ بررسی انواع الگوریتم‌ها و پروتکل های رمزنگاری و امنیتی با جزئیات لازم ▪ شرح نحوه ایجاد امنیت در این فناوری و بررسی و تحلیل آن جناب آقای دکتر سیاوش احمدی	۱۰:۰۰-۱۱:۴۵
ناهار و نماز	۱۱:۴۵-۱۲:۴۵
بخش سوم: استانداردهای غیر 3GPP: ▪ Z-Wave و Zigbee ، Bluetooth ، Wi-Fi ، Sigfox ، LoRaWAN جناب آقای دکتر سیاوش احمدی	۱۲:۴۵-۱۴:۱۵
میان وعده	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰
بخش چهارم: استانداردهای 3GPP: - GSM, GPRS 2G - نسل سوم ارتباطات تلفن همراه (UMTS) - نسل چهارم ارتباطات تلفن همراه (LTE) - NB-IoT جناب آقای دکتر سیاوش احمدی	۱۴:۳۰-۱۶:۳۰
اختتامیه و اعطای گواهینامه‌ها	۱۶:۳۰-۱۷:۰۰