



2015 YILI İLK YARISINDA DÜZENLENECEK TEKNOLOJİ KURSLARI

*Kurslar Minimum 10 katılımcının kayıt yaptırması durumunda açılacaktır. Kurslara yönelik daha detaylı bilgiler (kurs gündemi, eğitmen, fiyat) ve **KAYIT** için lütfen bizimle temas kurunuz.

info@asssa.com.tr 0312 4315026 www.asssa.com.tr

Uydu Haberleşme Kursu (Giriş) (3 Gün)

Kursun Ana Başlıkları: Satellites and Telecommunication, Communications Fundamentals, The Space Segment, The Ground Segment, The Satellite-to- Earth Link.

Kimler katılabilir: Mühendisler, Bilim Adamları, Teknisyenler, Yöneticiler, Kullanıcılar

Tarih : 5-7 Mayıs 2015

Yer : ODTÜ KKM

LTE-Long Term Evolution (3,5&4G) Kursu (2 Gün)

Kursun Ana Başlıkları: HSDPA Overview, HSUPA Overview, UMTS, LTE Networks, HSPA Evolution in Release 7/8 (HSPA+), LTE for mobile fixed and portable wireless broadband access, Evolution of mobile technology, Optimized for IP-based traffic, Increasing capacity, Reducing network complexity, Lowering deployment and operational costs, Enhanced UMTS Air Interface (E-UTRA), System Architecture Evolution (SAE), Evolved Packet Core (EPC), Evolved Packet System (EPS), LTE Interfaces and protocols, Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), Multiple Input/Multiple Output (MIMO), Effects of MIMO antennas in capacity and coverage, New nodes and interfaces, New protocols, Downlink and uplink frame structure, Physical layer operations, Continuous Packet Connectivity (CPC), One Tunnel Solution (OTS)

Kimler katılabilir: Mühendisler, Bilim Adamları, Teknisyenler, Yöneticiler, Kullanıcılar

Tarih : Mayıs 2015

Yer : ODTÜ KKM

Uydu Haberleşme Teknik Mühendislik Kursu (3 Gün)

Kursun Ana Başlıkları: Mission Analysis, Earth-Satellite Geometry, Methods of Modulation, Analog Modulation, Digital Modulation, Bit Error Rate, Coding, Bandwidth, The Electromagnetic Spectrum, Earth Stations, Antennas, Satellite Transponders, Multiple Access Techniques, Polarization, Rain Loss, The RF Link, Link Budgets, Performance Measurements.

Kimler katılabilir: Mühendisler, Bilim Adamları, Teknisyenler, Yöneticiler, Kullanıcılar

Tarih : 11-13 Mayıs 2015

Yer : ODTÜ KKM

RF Anten Eğitimi - Mühendislik, Teori, Analiz ve Tasarım Kursu (3 Gün)

Kursun Ana Başlıkları: The basics theory behind antennas and antenna theory, basic definitions of antenna including radiation, gain, bandwidth, directivity, efficiency, effective area, pattern, impedance, antenna noise temperature, and polarization of antennas for wireless communications, the operation of a wide range of antenna types, Carry out planning, calculation and design of a wide range of antenna types, Select antenna types for specific applications and systems and learn to measure antenna performance on a variety of antenna measurement facility types.

Kimler katılabilir: Mühendisler, Bilim Adamları, Teknisyenler, Yöneticiler, Kullanıcılar

Tarih : 14-16 Mayıs 2015

Yer : ODTÜ KKM

Free Space&Deep Space Optical (Lazer) Kursu (3 Gün)

Kursun Ana Başlıkları: Introduction to Optical Communication, Optical Communication Link Analysis, Laser Transmitter, Modulation & Coding, Acquisition, Tracking & Pointing, Opto-Mechanical Assembly, Atmospheric Effects, Detector & Detection, Inter-Satellite Cross Links & Networking, Flight Qualification, Eye Safety, Mass, Power, and Cost Estimation, Terrestrial Links, References

Kimler katılabilir: Mühendisler, Bilim Adamları, Teknisyenler, Yöneticiler, Kullanıcılar

Tarih : Mayıs 2015

Yer : ODTÜ KKM