



Електромагнетска компатибилност (ЕМС): Стандарди који се односе на ограничавање утицаја уређаја на мрежу за напајање и имуност уређаја на утицаје из мреже за напајање (са демонстрацијом испитивања у лабораторији)

Институт за стандардизацију Србије, у сарадњи са Идворски лабораторијама, 21. марта 2014. године организује други по реду специјализовани семинар са темом о стандардима из области електромагнетске компатибилности. Овај семинар пружа прилику учесницима да се практично упознају са захтевима стандарда за испитивање усаглашености појединих уређаја са захтевима за ограничавање утицаја уређаја на мрежу за напајање и имуност уређаја на утицаје из мреже за напајање.



**СВРХА
СЕМИНАРА**



У Србији су преузети хармонизовани европски (EN) стандарди којима се потврђује усаглашеност производа са захтевима европске Директиве за ЕМС, која је транспонована у Правилник о електромагнетској компатибилности производа који се стављају на тржиште.

Ово је други у планираној серији специјализованих семинара Института за стандардизацију Србије (ИСС) са темом о стандардима из области електромагнетске компатибилности.

КОРИСТИ ОД СЕМИНАРА

Семинар је технички оријентисан, са детаљним објашњењима електромагнетских феномена кроз презентације и испитивања, али пружа и пуно корисних детаља и искустава за решавање проблема, примену законске регулативе и сл.

Посебну вредност семинара чине практичне демонстрације испитивања производа у реалним условима савремено опремљене лабораторије за ЕМС, у потпуности према захтевима стандарда. У складу с тим, семинар је конципиран тако да се први теоретски део семинара одржава у Институту (Стевана Бракуса 2, Баново брдо), одакле се организованим превозом одлази на локацију Идворски лабораторија (Волгина 15, Звездара), где ће се одвијати практична демонстрација метода испитивања производа.

ТЕМЕ

- ♦ Стандарди из области електромагнетске компатибилности;
- ♦ Правилник и Директива о електромагнетској компатибилности, обавезе произвођача/увозника електричне и електронске опреме;
- ♦ Испитивање емисије хармоника и генерисања фликера, са демонстрацијом испитивања у лабораторији;
- ♦ Испитивање имуности производа на сметње магнетног поља индустријске учестаности, са демонстрацијом испитивања у лабораторији;
- ♦ Испитивање имуности производа на сметње из мреже за напајање, са демонстрацијом испитивања у лабораторији;
- ♦ Захтеви за усаглашеност домаћих и увозних производа који се стављају на тржиште у Србији, и то: уређаја информативних технологија (ИТ), радио и ТВ пријемника, апарата за домаћинство, електричног алата, осветљења, лабораторијских уређаја и опреме, научних уређаја, бројила електричне енергије, радио и телекомуникационе опреме, електроmedicineских уређаја, нисконапонског напајања, система и уређаја за непрекидно напајање, уређаја за електро-заваривање, алармних система, електронске опреме за зграде, релеја и заштитне опреме, програмабилних контролера, електричне и електронске опреме за домаћинство и индустрију.



ПРОГРАМ

09:30 – 10:00	Пријављивање учесника
10:00 – 10:30	Стандардизација у области електромагнетске компатибилности Предавач: Драган Вуксановић
10:30 – 11:00	Стандарди и садржај докумената за потврђивање усаглашености производа са захтевима Правилника о ЕМС Предавач: Идворски лабораторије д.о.о.
11:00 – 11:15	Дискусија
11:15 – 11:30	Пауза
11:30 – 12:00	Стандарди за испитивање усаглашености производа са захтевима за ограничавање утицаја уређаја на мрежу за напајање Предавач: Идворски лабораторије д.о.о.
12:00 – 12:30	Стандарди за испитивање усаглашености производа са захтевима за имуност уређаја на магнетно поље и утицаје из мреже за напајање Предавач: Идворски лабораторије д.о.о.
12:30 – 12:45	Дискусија
12:45 – 13:00	Пауза
13:00 – 13:30	Превоз од ИСС-а до лабораторије
13:30 – 16:00	Демонстрације ЕМС испитивања у лабораторији Демонстрација: лабораторијски инжењери
16:00 – 16:30	Дискусија

ПРЕДАВАЧИ

Саша Јорговановић, директор Лабораторије за ЕМС испитивање, Идворски лабораторије д.о.о. Београд
Ивана Марковић, лабораторијски инжењер, Идворски лабораторије д.о.о. Београд
Марко Радић, лабораторијски инжењер, Идворски лабораторије д.о.о., Београд
Драган Вуксановић, руководилац Сектора за електротехничку стандардизацију у Институту за стандардизацију Србије

НАКНАДА ЗА СЕМИНАР И НАЧИН ПЛАЋАЊА

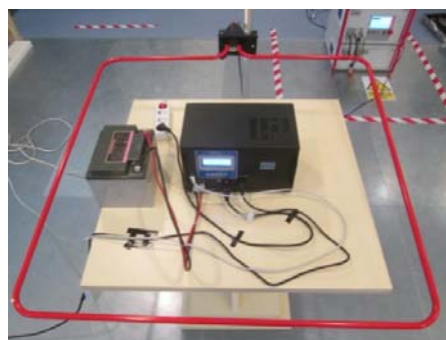
Накнада за семинар износи **12 350,00** дин. У накнаду је укључен материјал за семинар, потврда о похађању семинара, превоз од Института до Идворски лабораторија и освежење за време паузе.

За чланове Института накнада се умањује **25 %**. За организације које пријаве више од два полазника, за трећег и сваког следећег учесника одобрава се попуст од **10 %** висине накнаде по учеснику.

Уплата се врши на рачун бр. **840-868668-29**, са обавезном назнаком: „За семинар” и позивом на број: кот04/2014.

ПРИЈАВА

Пријава за семинар налази се на веб-страници Института, на адреси www.iss.rs (рубрика „Семинари и обуке”).



ДОБРО ДОШЛИ!