

Mérni kell, de mivel és hogyan?



Időpont:	2019. április 4. (csütörtök)
Helyszín:	Pátria Nyomda Zrt. Nagytárgyaló, Budapest
Célközönség:	Nyomdai kapcsolattartók, kereskedők, prepress és festékkonyha szakemberek, technológusok, gépmes- terek és minőségellenőrök
Szint:	színikommunikációs és mérés technikai alapszint
Program:	
08:30 – 09:00	Regisztráció
09:00 – 09:10	Megnyitó, programismertetés
	<i>Előadások</i>
09:10 – 09:25	A denzitás- és a színmérés 1970–2019 közötti fejlődése. <i>Dr. Endrédi Ildikó PhD, P&E Kft. ügyvezető igazgató, igazságügyi nyomdaipari szakértő</i>
09:25 – 10:25	Amit a denzitás- és a színmérés közötti különbségről tudni kell. • Mérési elvek, mérőműszerek • Mire kell figyelni a denzitásértékekkel való kommunikációnál? (a különböző szabványok szerinti denzito- metriai színszűrők; polárszűrős vagy polárszűrő nélküli denzitás; ISO 13655:2017 szerinti mérési módok a színmérésnél: az ún. M-sorozat; CIE sugárzáseloszlások; CIE észlelők; a méréseknél használandó szabványos alátétek). <i>Dr. Schulz Péter, P&E Kft. műszaki igazgató</i>
10:25 – 10:40	<i>kávészünet (15 perc)</i>
10:40 – 11:50	Mire használható a denzitás? • Festékezés beállítása, példányszámnymtatási festékezés egyenletes- ségének ellenőrzése • Relatív nyomáskontraszt meghatározása • Festékátadás számszerűsítése • A ki- töltési arány-növekedés ellenőrzése • A színegyensúly értékelése (ún. mid tone spread) Ma már nem használt, vagy nem használható denzitásértékekből számított jellemzők (színezeti hiba, szűrketartalom; miért ne használjuk nyomólemezek kitöltési arányának meghatározására a denzito- méterek „Plate” funkcióját!; miért nem jó a kitöltési arány-meghatározás denzitometriai módja direktszínár- nyalatok kitöltési arányának meghatározására?) <i>Dr. Schulz Péter</i>
11:50 – 12:15	Melyek azok a nyomatjellelmzők, amelyeket denzitásértékekkel és színingerjellelmzőkkel is számí- tanak? • Denzitometriai és színmetrikai kitöltési arány – amit a közöttük lévő különbségről tudni kell • A festékezés beállításának és ellenőrzésének mai sajátos gyakorlata (a nyomógépek ellenőrzőpultjainál használt műszerek színmérő spektrofotométerek, de a gépmesterek denzitásértékekben gondolkodnak) <i>Dr. Schulz Péter</i>
12:15 – 12:40	<i>ebédszünet (25 perc)</i>
12:40 – 13:30	Melyek azok a feladatok, amelyek csak színméréssel oldhatók meg? • Színhelyes proofok validálása az ISO 12647-7 szerint • Az ISO 12647 szabványoknak megfelelő induló ív festékezésének beállítása • A példányszámnymtatás színegyenletességének ISO 12647 szabványok szerinti megfelelőségének do- kumentálása • Direktszínnek megfelelősége • Direktszínnek kitöltési arányainak beállítása, ellenőrzése (az ISO 2065 szerinti Spot Color Tone Value) • Nyomathordozók opacitása • Nyomathordozók színének el- lenőrzése • Nyomópapírok optikai fehéritési fokának meghatározása <i>Dr. Schulz Péter</i>
13:30 – 14:00	Konzultáció
Részvételi díj:	49.000,- Ft + Áfa

Jelentkezés: **érkezési sorrendben a maximális 20 fős létszámig, legkésőbb 2019. március 26-ig** az alább látható jelentkezési lap kitöltésével és annak a ps@p-e.hu email címre történő elküldésével. A részvételi díj előlegszámla ellenében átutalással fizetendő.



Jelentkezési lap

Jelentkezés a **Mérni kell, de mivel és hogyan?** című, 2019. április 4-i szakmai oktatás-képzésre

Delegáló (számlafizető) cég neve:

Delegáló cég címe:

Delegáló cég adószáma:

Ügyintéző neve, beosztása:

Ügyintéző telefonszáma:

Ügyintéző email címe:

Résztevő neve:

A résztvevő beosztása

Résztevő telefonszáma:

Résztevő email címe:

A részvétellel járó költséget tartalmazó pro forma számla oktatást megelőző határidőre történő kifizetését vállaljuk.

A Jelentkezési lapot a ps@p-e.hu e-mai címre kérjük elküldeni!

A jelentkezési lapok rendszerünkben tárolásra kerülnek. A cégünkkel közölt személyes adatokkal hozzájárulást is adnak azok kezeléséhez. Amennyiben nem saját személyes adatait közli, az érintettek hozzájárulásának beszerzése az ön felelőssége. A Mérnök és Nyomdász Kft. működése során biztonságosan őrzi és kezeli a személyes adatokat, és azokat kizárólag szakmai kapcsolattartásra, információk, tájékoztatók eljuttatásához használja. A személyes adatok kezelésével kapcsolatos nyilvános tájékoztatás a www.p-e.hu webcímen, a Rólunk/Elérhetőség lapon: http://www.p-e.hu/?page_id=32 található meg.