

4. flexotiskový navazující kurz - PROGRAM

Termín kurzu: úterý + středa, 27. – 28. 5. 2025

Doba trvání: úterý od 10:00 do 17:00 (6 h), středa od 8:00 do 15:00 (6h)
(hodina na oběd) Celkem 6 přednášek po 2 h

Rozpis přednášek

27. 5. 2025

10:00 – 10:15 **Martin Shejbal, Jiří Hejduk**
Zahájení kurzu

10:15 – 12:00 **Miloš Lešikar, Jiří Hejduk**

Potiskované materiály

- Savé materiály, nátěry, nanášení polymerních vrstev, pokovování, dezénování a ražba
- Speciální papíry a kartony pro přímý styk s potravinami, nepromastitelné, různě odolné
- Vlnitá lepenka, povrchové úpravy – konstrukce, materiály používané pro výrobu vlnitých lepenek, zvláště vrchní materiály pro následný potisk
- Polymerní fólie, povrchová úprava
- Samolepicí materiály

12:00 – 13:00 **Přestávka na oběd**

13:00 – 15:00 **Iva Werbynská (videokonference)**

Obalová legislativa v praxi. Trendy, povinnosti a komplexní role designu

- Klíčové aspekty obalové legislativy, které ovlivňují návrh obalů, od regulací až po povinné značení
- Konkrétní náležitosti a trendy, které vstupují do role designu při přípravě obalů a jak tyto požadavky splnit efektivně a esteticky

15:00 – 17:00 **Marcela Skříčková**

Povinnosti firem z hlediska životního prostředí

- Přehled povinností firem vztahujících se na podnikovou praxi
- Základní povinnosti provozovatele v oblasti produkce odpadů, odběru/vypouštění vod, znečišťování ovzduší, používání chemických látek a směsí, evidence obalů
- Změny předpisů a jejich dopady, nejčastější nedostatky v praxi

28. 5. 2025

8:00 – 10:00 **Jiří Lorenz**

Předtisková příprava a správa barev

- Programy používané pro přípravu dat v kartonáži, flexibilních obalech a samolepicích etiketách

10:00 – 12:00 Lubomír Machačka

Tiskové barvy a laky

- Příprava tiskových barev k tisku – ředění a ředidla, zářez, aditiva, chyby a nedostatky při přípravě barev, vliv teploty na viskozitu
- Recepturování barev a mísírny barev – postup přípravy barvy podle vzorku zákazníka, zbytkové barvy a jejich využití, zbytková rozpouštědla (nebezpečí používání zpomalovačů), barvy pro tisk potravinových obalů, speciální barvy
- Likvidace zbytků barev, destilace rozpouštědlových barev před likvidací
- Mytí částí stroje od zbytků barev

12:00 – 13:00 Přestávka na oběd

13:00 – 14:45 Martin Shejbal

Nastavení tisku a troubleshooting

- Jak postupovat při nastavení tisku
- Standardizace a kontrolní parametry a postupy
- Řešení praktických problémů ovlivňujících kvalitu tisku

14:45 – 15:00 Martin Shejbal, Jiří Hejduk

Ukončení kurzu