



česká a  
flexotisková  
odborná skupina

## Seminární kurz 51. FLEXOTISK ZÁKLADNÍ KURZ

CFTA – flexotisková OS pro Českou a Slovenskou republiku uspořádá v odborném centru na UNIVERZITĚ PARDUBICE ve dnech **12. 9. – 16. 9. 2022** seminární kurz zaměřený na potřebné praktické znalosti techniků, stroj mistrů ve flexotisku - slouží také jako rekvalifikace tiskařů na obor flexo i pracovníků grafických studií.

Odbornými garanty seminárního kurzu jsou:

za CFTA : Ing. Vladimír Bourek

za Univerzitu Pardubice: Ing. Jiří Hejduk, Ph.D.

Absolventi získají osvědčení o absolvování kurzu, které bude potvrzeno odborným a organizačním garantem.

Program kurzu je v příloze.

Vysílající podnik zaplatí za účastníka kurzu Kč 8.000,-(kolektivní člen Kč 6.000,-)odbornému centru pro flexotisk CFTA, což odpovídá podílu nákladů spojených s výukou a s vydáním stručných výtahů z přednášek.

Ubytování pro své zaměstnance si zajišťuje vysílající podnik.

Náklady spojené s ubytováním a stravováním hradí vysílající podnik.

**Závazné přihlášky zasílejte na:**

**e-mailem: [eliska.tittelbachova@panflex.cz](mailto:eliska.tittelbachova@panflex.cz)**

**případně tel. informace na mob.tel. +420 607 637 305**

**Termín závazných přihlášek je nejdéle do 2. 9. 2022**

Komerční banka Praha 1, Spálená 51, č. ú. 51335011/0100, variab. symbol 210920

Do seminárního kurzu bude přijato celkem max. 35 účastníků, kteří budou určeni podle pořadí přihlášek. Ti, kteří budou přesahovat uvedený počet, mají naději na opakování kurzu stejného zaměření za předpokladu, že se přihlásí alespoň 15 uchazečů.

Další seminární kurzy budou pořádány podle průzkumu požadavků členských firem CFTA.

**Výuka bude v učebně Katedry polygrafie a fotofyziky v Technologickém pavilonu FCHT Univerzity Pardubice v Doubravicích 41, Pardubice.** Doprava ze zastávky Hlavní nádraží trolejbusem MHD č. 3 směr Lázně Bohdaneč. Výstup na 10. zastávce (označena jako „Semtín, zastávka“) a dále asi 150 m kupředu vlevo je budova Univerzity. V budově Univerzity není možnost stravování. Nejbližší možnost je v hypermarketu Globus.

Ubytování a stravu si účastníci organizují a hradí sami. K ubytování účastníků doporučujeme blízký hotel TRIM – [www.trim.cz](http://www.trim.cz) .

# ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

ČS VTS - CFTA  
NOVOTNÉHO LÁVKA 200/5  
110 00 PRAHA 1

## SEMINÁRNÍ KURZ 51. FLEXOTISK - ZÁKLADNÍ KURZ

Přihlašuji se závazně na Seminární kurz 51., který pořádá odb. skupina pro flexotisk CFTA pro Českou a Slovenskou republiku v odborném centru na Univerzitě PARDUBICE ve dnech 12.9. – 16.9.2022

Jméno a funkce přihlášeného:

.....

.....

Byl jsem informován, že pro účast na seminárním kurzu je třeba mít 6 vzorků dobrých i nezdařilých tisků flexotiskem potištěných výrobků, vyrobených ve vlastním závodě nebo i u jiného výrobce.

Stanou se předměty odborných konzultací. Užitečná bude i lupa zvětšující 8 -10x.

**Je nutné vzít si s sebou pracovní plášť nebo jiný vhodný pracovní oděv na praktickou výuku.**

Na konto Společnosti tisku,z.s. u Komerční banky v Praze 1, Spálená 51, uhradím před termínem zahájení kurzu na účet č. 51335011/0100, variabilní symbol 210920, náklady kurzu ve výši 8.000,-Kč (pro nečleny CFTA). Pro členy CFTA (tj. ty, kteří před zahájením kurzu prokáží uhrazení příslušného poplatku za kolektivní členství) je kurzovné 6.000,- Kč.

Částka bude poukázána bankou: ..... č. účtu: .....

.

.....

razítko firmy

.....

podpis

# Program 51. seminárního kurzu

*V den zahájení začíná výuka v 10 hodin.*

*V ostatní dny kurzu začíná výuka v 8.30 hodin a končí v 16.30 hodin s hodinovou přestávkou na oběd.*

*V úterý a středu si přineste na přednášku pracovní oděv (plášť).*

## Pondělí 12. 9. 2022

*Dopol.* Oficiální zahájení kurzu zástupci organizátorů, úvod do flexotiskové techniky, historie, současnost a perspektivy flexotisku. (10.00 – 12.00 hod)

*Ing. J. Hejduk.*

*Odpol.* Porovnání flexotisku s ostatními tiskovými technikami – přehled všech klasických tiskových technik, jejich využití, výhody a nevýhody flexotisku v porovnání s těmito tiskovými technikami. Hodnocení kvality tisku, praktické ukázky nekvalitní produkce tištěné flexotiskem. Instruktaž k vyhodnocení dovezených vzorků. (13.00 – 16.30 hod)

*Ing. J. Hejduk*

## Úterý 13. 9. 2022

*Dopol.* Výroba tiskových forem – fotopolymerních štočků. Montáž tiskových forem, tiskové návleky, montážní zařízení. (8.30 – 12.00 hod)

*K. Smola*

*Odpol.* Ošetřování a archivace štočků. Standardizace tisku, měření denzitometrem – praktická ukázka. (13.00 – 14.20 hod)

*K. Smola*

1. skupina „obchodníci“

Zhotovení tiskové předlohy, podmínky zhotovení fotopolymerních štočků,

výroba fotopolymerního štočku ze své předlohy (14.30 – 16.00 hod)

*Ing. J. Hejduk, R. Bahník*

2. skupina „tiskaři“

Praktická měření barevnosti tiskovin, význam gradačních křivek, měření spektrofotometrem (14.30 – 16.00 hod)

*doc. T. Syrový*

Ukázka ofsetového tisku (16.00 – 16.30 hod)

*R. Bahník, Ing. J. Hejduk*

## **Středa 14. 9. 2022**

*Dopol.* 1. skupina „obchodníci“

Montáž fotopolymerního štočku na tiskový návlek, tisk na nátiskovém stroji, vyhodnocení výsledků tisku (8.30 – 12.00 hod)

*Ing. J. Hejduk, R. Bahník*

2. skupina „tiskaři“

Potiskovatelnost materiálů, tiskové barvy ve vztahu k potiskovaným materiálům, druhy barev a jejich charakteristika, ředidla a ostatní pomocné prostředky, mísení, viskozita, závady v tisku a jejich odstraňování.

(8.30 – 12.00 hod)

*Ing. L. Machačka*

*Odpol.* Přímé vypalování flexotiskových forem pomocí laserové techniky, nové způsoby přípravy flexotiskových forem. (13.00 – 14.40 hod)

*Ing. T. Kratochvíl*

Rastrové nanášecí válce, geometrie rastrování, vztah ke kvalitě tisku, čištění

rastrových válců. (14.50 – 16.30 hod)

*Ing. J. Krigl*

## **Čtvrtek 15. 9. 2022**

*Dopol.* Flexotiskové stroje, různé druhy a typy, popis funkčních částí a jejich vzájemných vztahů, seřizování strojů a vlastní tisk, modernizace starších typů strojů, současné tiskové stroje a trendy vývoje. (8.30 – 12.00 hod)

*Ing. P. Kazda*

*Odpol.* Řešení praktických problémů, které ovlivňují kvalitu tisku  
hod)

(13.00 – 15.00

*Ing. M. Shejbal*

Vláknité materiály – papíry, kartony, lepenky a vlnité lepenky

(15.10 – 16.30 hod)

*M. Lešikar*

**Pátek 16. 9. 2022**

*Dopol.* Flexotisk a nové způsoby výroby grafických, smrštitelných, zatavovacích a samolepících etiket, technologické postupy. (8.30 – 10.20 hod)

*Ing. V. Bourek*

Závěrečné zhodnocení kurzu.

*Odpol.* Závěrečná konzultační diskuze a vyhodnocení účastníků kurzu.  
(10.30 – 13.00 hod)

*Vybraní přednášející*

POZOR! Na tuto část si přineste vzorky produkce z Vaší firmy a hodnocení kvality (vyplněná tabulka)

*Experimentálně mohou být zařazena další aktuální témata.*