



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

# Formulář záměru uskutečňovat program CŽV

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

03/2024

<b>Název programu CŽV</b>
<b>Plasty a technologie pro společnost v 21. století</b>
<b>Typ vzdělávacího programu CŽV (dle čl. 2, odst. 1 Řádu CŽV)</b>
<input type="checkbox"/> programy CŽV v rámci akreditovaných studijních programů * <input type="checkbox"/> programy CŽV pro získání odborné kvalifikace pedagogických pracovníků* <input checked="" type="checkbox"/> programy CŽV k získání, prohloubení, rozšíření nebo změně kvalifikace *
<b>Jazyk programu CŽV (český / cizí jazyk)</b>
český
<b>Forma programu CŽV (prezenční / distanční / kombinovaná)</b>
kombinovaná
<b>Součást, na které se program CŽV uskutečňuje</b>
UNI – Centrum polymerních systémů
<b>Garant programu CŽV</b>
prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
<b>Spolupracující součást UTB, pokud se realizuje ve spolupráci</b>
---
<b>Název externího partnera, pokud se realizuje ve spolupráci</b>
SPUR a.s. se sídlem: třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín IČ: 469 00 098 zastoupená: Ing. Tomáš Dudák, předseda představenstva
<b>Anotace programu CŽV a účel vzdělávání</b>
Náplní programu bude seznámení posluchačů s aktuálními trendy v oblasti environmentálně šetrných polymerních materiálů a technologií na straně jedné a na straně druhé objasnění aktuálních témat týkajících se plastů v kontextu socioekonomických, společenských a legislativních perspektiv.

\* zvolte variantu

## Profil absolventa

### Znalosti:

- využití polymerních materiálů v kontextu principů cirkulární ekonomiky a zodpovědného přístupu k životnímu prostředí;
- zpracovatelské technologie včetně recyklačních postupů;
- odpovídající legislativa;
- možnosti přispěvku jednotlivce či státu k řešení ekologických otázek.

### Dovednosti:

- procesy třídění odpadů v ČR a ve světě;
- zpracovatelské technologie a recyklační postupy;
- uplatnění recyklátů a jejich aplikační specifika.

### Obecné kompetence:

- uplatnění odpovídající legislativy v kontextu polymerních materiálů a technologií;
- zvýšená resilience proti nepodloženým tvrzením a zprávám mířícím na spotřebitele.

## Počet mikrocertifikátů (v případě programu s mikrocertifikáty)

3

## Časový a obsahový plán programu CŽV

Kurz sestává z celkem 3 modulů:

1. Polymerní materiály a výrobky
2. Procesy, jejich význam a dopady
3. Legislativa a socioekonomický kontext

V každém modulu proběhnou přednášky v 5 tematických blocích po 2 h, 2x za měsíc.

Celková studijní zátěž kurzu v h:

přímá výuka:	30
samostudium:	15
příprava do hodin:	15
příprava na zakončení:	15
<b>Celkem</b>	<b>75</b>

## Období realizace programu CŽV

Zimní semestr akademického roku 2024/2025

## Požadované předpoklady (včetně požadovaného vstupního vzdělání pro zařazení účastníka do programu CŽV)

středoškolské vzdělání s maturitou, žádné další speciální požadavky nejsou

### Způsob kontroly dosažených výsledků vzdělávání v programu CŽV

Panelová diskuze účastníků kurzu s pracovníky Centra polymerních systémů ve Zlíně, online nebo prezenčně na konci každého modulu.

### Způsob a požadavky na zakončení programu CŽV

kolokvium

### Materiální zabezpečení realizace programu CŽV

Přímá výuka bude probíhat v učebnách Centra polymerních systémů.

14. 4. -08- 2024

Datum



Podpis oprávněné osoby  
(děkan / ředitel součásti)