

NASTARTUJTE UDRŽITELNOU TRANSFORMACI VE VAŠÍ ORGANIZACI


Nový Micro Degree program připraví vaše inženýry na aktuální výzvy udržitelné transformace průmyslu spojené s ESG reportingem, LCA a strategickým plánováním v oblasti **stavebnictví, energetiky a průmyslu**.


Hlavní přínos bude pro

- procesní inženýři
- technology, lean manažery
- specialisty rozvoje
- specialisty na environmentální certifikace
- zaměstnance odpovědné za strategii udržitelnosti
- budoucí manažery udržitelnosti

Technické know-how

Praktické dovednosti pro hodnocení životního cyklu, vyhodnocení dopadu materiálů a staveb na životní prostředí, zpracování provozních dat či recyklační technologie.

 2 semestry
(2 × 13 týdnů)

 kombinace prezenční
a online výuky, úkoly,
samostudium

 120 000 Kč

 registrace do 19.6.

MODUL 1 Udržitelná organizace v kontextu ESG

1. Moderní udržitelná organizace
2. Nefinanční reporting
3. Úvod do problematiky hodnocení životních cyklů



MODUL 2 Udržitelné stavebnictví (FAST)

1. Cirkulární stavebnictví
2. Energetická účinnost a obnovitelné zdroje energie
3. LCA materiálů a staveb, certifikační nástroje kvality budov SBTToolCZ a Level(s)
4. Projekt



MODUL 3 Procesy a technologie pro udržitelnost (FSI)

1. Cirkulární ekonomika a procesy
2. Technologie pro udržitelnost
3. Nástroje pro udržitelnost ve strojírenství (analýza dat, aplikace LCA)
4. Projekt

Zpracovaný projekt

Účastník kurzu nové znalosti aplikuje **na reálných datech**. V projektu bude moci zpracovat uhlíkovou stopu výroby, navrhnout úsporná opatření či připravit podklady pro EPD. Projekt budou mentorovat experti z praxe či VUT.

Vlastní expert

Snižte závislost na externích konzultantech. Vychovejte si vlastního experta, který dokáže převést data z reportů do reálných opatření.

více informací a registrace

QR kód nebo

www.upi.fme.vutbr.cz/czv



Micro Degree program vznikl v rámci projektu AKCELERACE ZELENÝCH DOVEDNOSTÍ A UDRŽITELNOSTI NA VUT V BRNĚ s registračním číslem NPO_VUT_MSMT-2143/2024-5.