

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Bioekonomická iniciativa **Kurz bioekonomiky** 23.–28. května 2016

KURZ

Kurz pořádá Bioekonomická iniciativa Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Termín kurzu je 23.–28. května 2016.

Kurz je multidisciplinární a pokrývá široké spektrum témat z vědy, ekonomiky, obchodu, práva a komunikace. Je určen pro studenty magisterského a postgraduálního studia různých oborů a odbornou veřejnost. Cílem kurzu je zvýšit jejich znalosti v náročné vědní, společenské a ekonomické oblasti, která je v současné době vlajkovou lodí Evropské strategie v oblasti inovací výzkumu a technologických aplikací.

Tento kurz se snaží reflektovat moderní požadavky trhu, a poptávku po vysoce specializovaných pracovnících v této zcela nové oblasti.

SYLABUS

ZÁKLADNÍ ČÁST

- Koncept Bioekonomiky
- Prvky přírodních věd a biotechnologie – jejich využití v kontextu Bioekonomiky
- Ekonomie – její využití v kontextu Bioekonomiky
- Principy inovace
- Prvky regulace a řízení
- Analýza rizik
- Vnímání ze strany veřejnosti a komunikace s veřejností

VOLITELNÁ ČÁST

- Průzkum biomasy
- Energie a biopaliva
- Biomateriály
- Environmentální otázky
- „Zelené“ využití/aplikace biotechnologií (zemědělsko-potravinářský sektor)
- „Červené“ využití/aplikace biotechnologií pro farmaceutické účely

- Příprava případových studií na téma zadané konkrétní firmou/podnikem

Evropa bude, pro zachování své konkurenceschopnosti, v budoucnosti potřebovat zajistit dostatečné dodávky surovin, energie a průmyslových výrobků bez závislosti na fosilních palivech. Tento problém může být vyřešen za pomoci Bioekonomiky, udržitelnou produkcí obnovitelných zdrojů a jejich přeměnou na potraviny, krmivo, výrobky na biologickém základě a bioenergii, které budou zároveň přispívat k ekonomickému rozvoji.

VÝSTUPY

Tento kurz seznámí studenty s nově vzniklým konceptem Bioekonomiky, který je v současnosti velmi aktuální ve vědě, průmyslu a zákonodárství (tvorbě nových předpisů).

Absolventi získají nové znalosti a dovednosti v oblasti strategického a kritického myšlení, které budou využity k řízení a řešení celé řady problémů.

Absolventi získají certifikát o úspěšném zakončení kurzu potvrzený děkanem Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity.

Online přihláška: <http://bei.jcu.cz/forms/application-form>

VYBRANÍ ŘEČNÍCI

dr. Alfredo Aguilar – emeritní profesor madridské univerzity; člen Komise Generálního ředitelství pro Výzkum a vedoucí Bioekonomické skupiny Evropské biotechnologické federace.

prof. Patricia Osseweijer – profesorka univerzity v Delftu; spolupracuje na Kurzu Bioekonomiky na této univerzitě a je členkou rady Evropské bioekonomické platformy Biotic

prof. Costas Vorgias – profesor biochemie Athénské univerzity; vedoucí společného Kurzu Bioekonomiky na univerzitách v Athénách a Pireu.

doc. Eva Cudlínová – členka Evropského bioekonomického panelu; vedoucí Katedry regionálního managementu na Ekonomické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

dr. George Sakellaris – Ústav experimentální medicíny, AV ČR v.v.i.; Ekonomická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

MÍSTO KONÁNÍ

Jihočeská univerzita v Českých
Budějovicích
Branišovská 1645/31a
370 05 České Budějovice

KONTAKT

doc. Ing. Eva Cudlínová, CSc.
evacu@ef.jcu.cz

dr. George Sakellaris
gsakellaris@ef.jcu.cz

Josef Maxa
jmaxa@ef.jcu.cz

Jihočeská univerzita – Bioekonomická iniciativa

<http://bei.jcu.cz>

Podrobnosti ke kurzu:

<http://bei.jcu.cz/bioeconomy-course>

Kurz je zdarma (včetně ubytování) – účastníci si hradí náklady na stravu a dopravu

Oficiální řečí kurzu je angličtina

Online přihláška: <http://bei.jcu.cz/forms/application-form>