

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

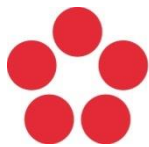
INOVACE V REGIONU

CEBIO – smysl a cíl národní biotechnologické platformy

Libor Grubhoffer a kol.

13. 5. 2014, Clarion Congress Hotel České Budějovice



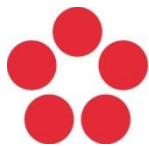


Česká biotechnologická platforma – CEBIO



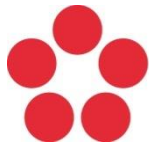
Česká biotechnologická platforma (CEBIO)

je zapsaným spolkem, který sdružuje subjekty spojené svým zájmem o rozvoj biotechnologií, jejich uplatnění na trhu, přípravu lidských zdrojů a výzkum a vývoj v oboru. CEBIO chce být širokým rámcem pro odbornou diskusi, sdružovat odborníky, vytvářet a podporovat sítě, kontakty a partnerství vedoucí k výzkumným, inovačním a rozvojovým projektům, k zavádění nových technologií, produktů a postupů do výroby a na trh. Vychází z potřeb lepšího využití potenciálu jihočeských pracovišť AV ČR a Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, a to jak na úrovni vznikajícího know-how, tak lidských zdrojů (studentů, výzkumných pracovníků).



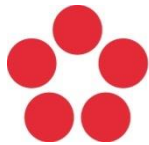
Cíle činnosti CEBIO

1. sdružování zájemců o problematiku biotechnologií a jejich využívání v průmyslu, zemědělství, zdravotnictví apod. ve prospěch lidské společnosti a životního prostředí
2. sledování a podpora výzkumu, vývoje, inovací a zavádění nových biotechnologií do praxe
3. zapojení se do aktivit příslušných evropských technologických platforem, spolupráce s národními technologickými platformami, klastry a zastřešujícími organizacemi
4. zpracování a aktualizace vize rozvoje, strategické výzkumné agendy a implementačního akčního plánu v oblasti biotechnologií a jejich využívání
5. výměna zkušeností mezi členy a dalšími odborníky, podpora vztahů mezi vědou, výzkumem, školstvím, průmyslem a zemědělstvím
6. vytváření zázemí pro cílené zvyšování kvality a odbornosti pracovních sil v oboru, včetně vzdělávání, zajišťování praxí, pobytů, tvorby učebních plánů a nových způsobů zvyšování kvalifikace
7. pořádání vzdělávacích a konferenčních akcí k problematice biotechnologií
8. spolupráce s vědeckými a odbornými institucemi i s výrobcí a provozovateli biotechnologií v zahraničí
9. odborná propagační a publikační činnost pro účely CEBIO
10. účast v legislativním a normotvorném procesu dotýkajícím se biotechnologií
11. zvyšování konkurenceschopnosti české společnosti, českého průmyslu a zemědělství, resp. celé Evropské unie.



Svým členům CEBIO nabízí především

- účast na aktuálním dění v oboru, zdroj potřebných informací
- možnost aktivního podílu na vytváření výzkumné a inovační strategie obor
- získání nových kontaktů a partnerů
- iniciaci a aktivní podporu výzkumných, inovačních a rozvojových projektů či podnikatelských záměrů na bázi nových výsledků VaV
- přístup ke kvalifikované pracovní síle – od absolventů JU přes výzkumné pracovníky až po kolegy z praxe
- možnost vlivu na obsahovou stránku odborné přípravy studentů JU, případně dalších zúčastněných škol
- prezentaci na webových stránkách, konferencích a seminářích
- vzdělávání pro zaměstnance formou speciálních školení a kurzů
- využití sdružení technologických platforem pro prosazování společných zájmů
- realizaci vlastních (společných) projektů pod hlavičkou CEBIO



Statutárním orgánem CEBIO je pětičlenné představenstvo

Předseda

prof. RNDr. Libor GRUBHOFFER, CSc.

Místopředseda

Ing. Václav FILIŠTEIN

Členové

prof. Ing. Josef ŠPAK, DrSc.

prof. RNDr. Jiří MASOJÍDEK, CSc.

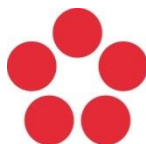
Ing. Jan MATĚJKA

Kontrolním orgánem je revizní komise

doc. Ing. Ladislav ROLÍNEK, Ph.D. (předseda)

Mgr. Růžena ŠTEMBERKOVÁ

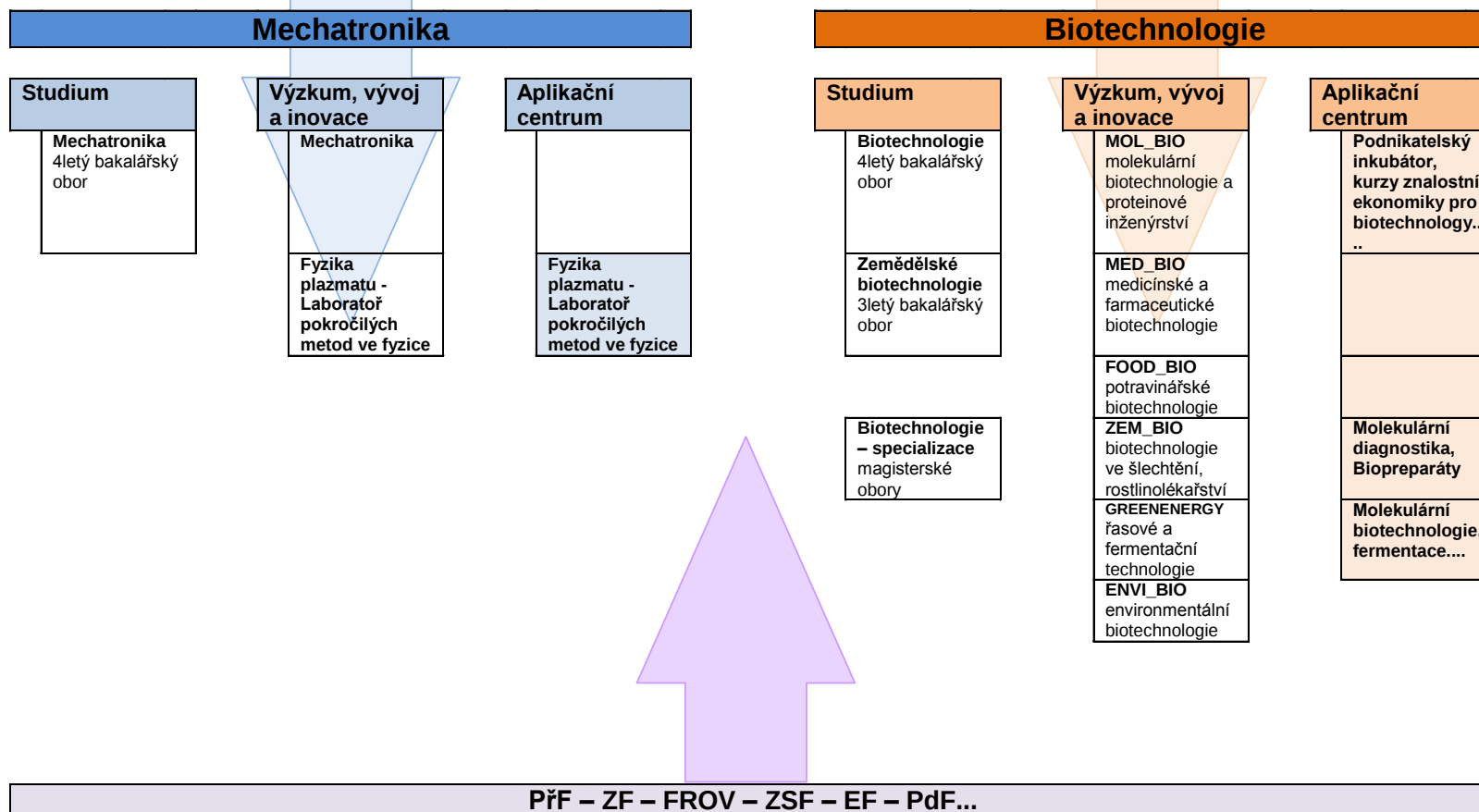
Ing. Petra VACHOVÁ

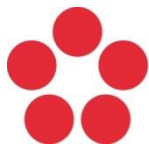


Česká biotechnologická platforma CEBIO

Jihočeská univerzita – BC AV ČR – AV ČR – JVTP – biotechnologicky a technicky orientované firmy....

Technologický institut Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích TI JU





Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

INOVACE V REGIONU

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE



FAKULTA STROJNÍ

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH



PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

ROBERT BOSCH s.r.o.



BOSCH

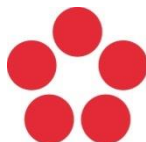
ČTYŘLETÝ SPOLEČNÝ BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

MECHATRONIKA

PODKLADY PRO JEDNÁNÍ DNE 6. BŘEZNA 2014



PRAHA/ČESKÉ BUDĚJOVICE BŘEZEN 2014



Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Karmelitská 7, 118 12 Praha 1 - Malá Strana

V Praze dne 5. května 2014
Č. j.: MSM/14434/2014

Rozhodnutí

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy rozhodlo podle § 79 odst. 4, § 80 odst. 1, § 81, § 105 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), a

udělení akreditace

bakalářskému studijnímu programu *Mechatronika* se studijním oborem *Mechatronika*
do 31. května 2018, forma studia je prezenční, standardní doba studia 4 roky

pro společné uskutečňování

Přírodovědeckou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích,

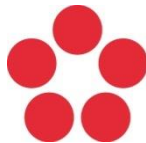
Fakultou strojní Českého vysokého učení technického v Praze

a

právnickou osobou Robert Bosch, spol. s r.o.,
se sídlem Roberta Bosche 2678, 370 04, České Budějovice 3.

Odůvodnění

Toto rozhodnutí se vydává na základě souhlasného stanoviska
Akreditační komise ze dne 24. dubna 2014.



Studijní plán studijního programu/oboru MECHATRONIKA

Garant studijního programu/oboru Mechatronika za FS ČVUT

prof. Ing. Zbyněk Šika, Ph.D.

Koordinátor studijního programu / oboru Mechatronika za PřF JU

doc. RNDr. Vít Straňák, Ph.D.

Obsah a rozsah SZZ

Obhajoba bakalářské práce

(1) Elektronika a elektrotechnika

(2) Automatizace a řízení

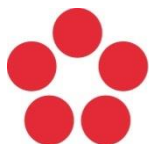
(3) Strojírenství

Požadavky na přijímací řízení

V případě splnění podmínky min. tří let výuky matematiky na SŠ jsou studenti přijímáni na základě jejich SŠ výsledků. Jinak absolvují přijímací zkoušku z matematiky.

Další povinnosti / odborná praxe

Praxe 6 týdnů ve společnosti BOSCH či jiných výrobních závodech (garant JHK).

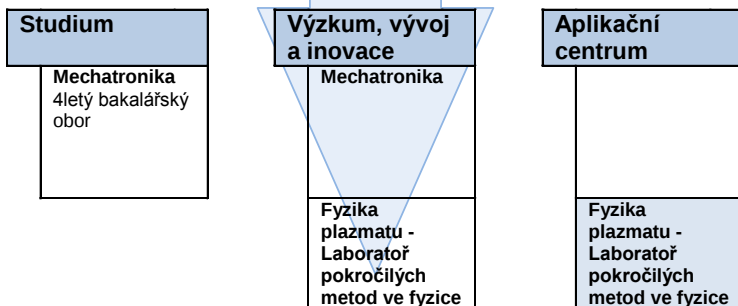


Česká biotechnologická platforma CEBIO

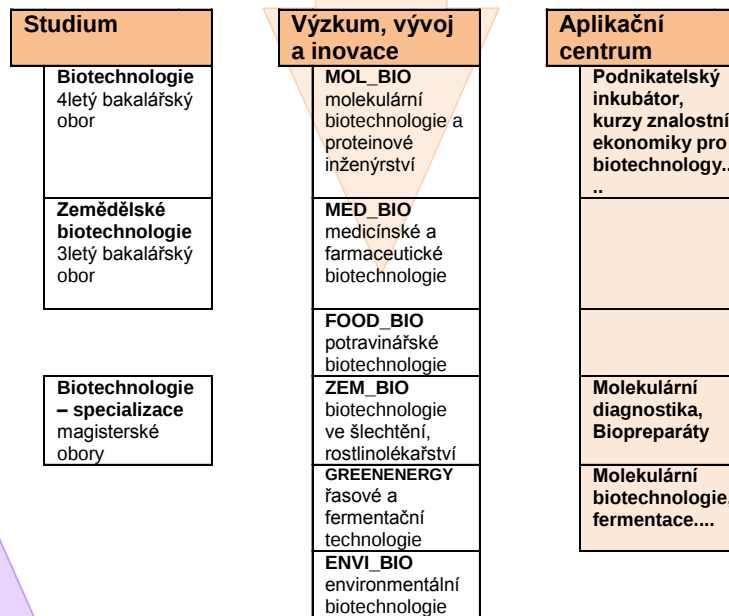
Jihočeská univerzita – BC AV ČR – AV ČR – JVTP – biotechnologicky a technicky orientované firmy....

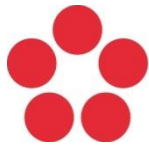
Technologický institut Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích TI JU

Mechatronika



Biotechnologie

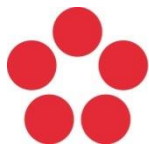




BIOTECHNOLOGIE - bakalářský studijní obor 4letý

Struktura studia

- | | |
|---------------|---|
| 1. rok | Chemie – obecná biologie
Mikrobiologie |
| 2. rok | Biochemie – enzymologie
Biologie – genové inženýrství |
| 3. rok | Základy biotechnologií
Praxe |
| 4. rok | Znalostní ekonomika
Aplikované biotechnologie <ul style="list-style-type: none">– výrobní biotechnologie– molekulární biotechnologie– environmentální biotechnologie |



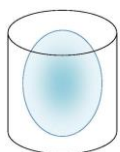
Moje veliké poděkování patří:

Ing. Jan Matějka, ECO trend, s. r. o.

Ing. Petra Vachová, Ing. Michaela Novotná, JAIP, o. p. s.

Ing. Jaroslav Lakomý, SVTP ČR

Přípravné skupiny pro studijní obory Mechatronika a Biotechnologie



CEBIO
Česká biotechnologická platforma

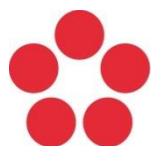


ECO trend



SVTP ČR





Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

INOVACE V REGIONU

DĚKUJI ZA POZORNOST