

Zvýšit zájem o elektro a IT obory a spolupráce na inovacích. Nová aliance elektrotechnických a IT fakult má jasné cíle

21.5.2024 - | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Podle nejnovějších statistických údajů chybí jen v Česku a na Slovensku více než 10 000 odborníků a odbornic v oblasti elektroinženýringu či informatiky. Jejich nedostatek už nyní paralyzuje a ohrožuje rozvoj strategického průmyslu. Nově založená Aliance pro elektrotechniku a informatiku proto bude hledat cesty, jak podpořit zájem uchazečů a uchazeček a tím zvýšit počet absolventů a absolventek v těchto společensky kritických profesích.

„Jsme si vědomi, že společným a jednotným postupem v oblasti propagace a popularizace technického vzdělávání lze efektivně cílit na zvýšení zájmu středoškolských studujících o technické obory, což je zásadní pro zajištění budoucí generace odborníků a odbornic potřebných pro průmyslový sektor a celkově hospodářství,“ řekl zvolený prezident Aliance a děkan FEL ZČU Zdeněk Peroutka a navázal: *„Aliance sdružuje a umožňuje společně využívat unikátní zdroje a technologie, kterými členové aliance disponují. Podpisem memoranda jasně deklarujeme naši snahu o spolupráci, jednotné vystupování a systematické směřování k evropskému leadershipu, a to jak v oblasti výzkumu a vývoje, tak i v oblasti vzdělávání,“* doplnil.

Aliance tak chce být svými kompetencemi a moderním vybavením jednotlivých fakult motivátorem pro příchod nových investorů do Česka a Slovenska. Ti přispějí k transferu špičkových technologií (např. polovodičové čipy) a vytvoření nových vysoce kvalifikovaných pracovních míst.

Zakladateli Aliance je šestnáct českých a slovenských fakult, respektive univerzit, působících v oblasti elektrotechniky, informatiky a kybernetiky. *„Podpisem memoranda jasně deklarujeme naši snahu o spolupráci, jednotné vystupování,“* doplnil prezident Aliance.

Viceprezidentem Aliance byl zvolen děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislavě Vladimír Kutíš. *„Súčasná doba je charakterizovaná veľkou dynamikou zmien a zavádzaním nových technológií a inovácií v technických oblastiach, špeciálne v informatike a kybernetike spolu s presahom do elektrotechniky. Technické univerzity a fakulty, ktoré pôsobia v oblasti vzdelávania, vedy, výskumu a inovácií v týchto oblastiach, intenzívne vnímajú požiadavky priemyselných partnerov pri výchove novej generácie odborníkov. Práve založenie Aliancie pre elektrotechniku a informatiku má byť platforma, ktorá bude zastupovať univerzitný sektor pri komunikácii s partnermi z priemyslu, príslušnými ministerstvami na Slovensku a v Česku, ako aj so strednými školami,“* uzavřel děkan Vladimír Kutíš.

Šestnácti zakládajícími členy Aliance jsou následující fakulty:

Podle nejnovějších statistických údajů chybí jen v Česku a na Slovensku více než 10 000 odborníků a odbornic v oblasti elektroinženýringu či informatiky. Jejich nedostatek už nyní paralyzuje a ohrožuje rozvoj strategického průmyslu. Nově založená Aliance pro elektrotechniku a informatiku proto bude hledat cesty, jak podpořit zájem uchazečů a uchazeček a tím zvýšit počet absolventů a absolventek v těchto společensky kritických profesích.

„Jsme si vědomi, že společným a jednotným postupem v oblasti propagace a popularizace

technického vzdělávání lze efektivně cílit na zvýšení zájmu středoškolských studujících o technické obory, což je zásadní pro zajištění budoucí generace odborníků a odbornic potřebných pro průmyslový sektor a celkově hospodářství,” řekl zvolený prezident Aliance a děkan FEL ZČU Zdeněk Peroutka a navázal: „Aliance sdružuje a umožňuje společně využívat unikátní zdroje a technologie, kterými členové aliance disponují. Podpisem memoranda jasně deklarujeme naši snahu o spolupráci, jednotné vystupování a systematické směřování k evropskému leadershipu, a to jak v oblasti výzkumu a vývoje, tak i v oblasti vzdělávání,” doplnil.

Aliance tak chce být svými kompetencemi a moderním vybavením jednotlivých fakult motivátorem pro příchod nových investorů do Česka a Slovenska. Ti přispějí k transferu špičkových technologií (např. polovodičové čipy) a vytvoření nových vysoce kvalifikovaných pracovních míst.

Zakladateli Aliance je šestnáct českých a slovenských fakult, respektive univerzit, působících v oblasti elektrotechniky, informatiky a kybernetiky. *„Podpisem memoranda jasně deklarujeme naši snahu o spolupráci, jednotné vystupování,”* doplnil prezident Aliance.

Viceprezidentem Aliance byl zvolen děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislavě Vladimír Kutíš. *„Súčasná doba je charakterizovaná veľkou dynamikou zmien a zavádzaním nových technológií a inovácií v technických oblastiach, špeciálne v informatike a kybernetike spolu s presahom do elektrotechniky. Technické univerzity a fakulty, ktoré pôsobia v oblasti vzdelávania, vedy, výskumu a inovácií v týchto oblastiach, intenzívne vnímajú požiadavky priemyselných partnerov pri výchove novej generácie odborníkov. Práve založenie Aliancie pre elektrotechniku a informatiku má byť platforma, ktorá bude zastupovať univerzitný sektor pri komunikácii s partnermi z priemyslu, príslušnými ministerstvami na Slovensku a v Česku, ako aj so strednými školami,”* uzavřel děkan Vladimír Kutíš.

Šestnácti zakládajícími členy Aliance jsou následující fakulty:

- Fakulta elektrotechnická, Západočeská univerzita v Plzni
- Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze
- Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně
- Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislavě
- Fakulta elektrotechniky a informačních technologií, Žilinská univerzita v Žilině
- Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
- Fakulta elektrotechniky a informatiky, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
- Fakulta mechatroniky, informatiky a mezipředmětových studií, Technická univerzita v Liberci
- Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice
- Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany
- Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košicích
- Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žilině
- Fakulta informatiky a informačních technologií, Slovenská technická univerzita v Bratislavě
- Fakulta informačních technologií, Vysoké učení technické v Brně
- Fakulta informačních technologií, České vysoké učení technické v Praze
- Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni

<https://www.utb.cz/aktuality-akce/zvysit-zajem-o-elektro-a-it-obory-a-spoluprace-na-inovacich-nova-aliance-elektrotechnickych-a-it-fakult-ma-jasne-cile>