



Vzdělávání pro personální zabezpečení výzkumu a vývoje

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/09.0044

Žadatel: Univerzita Hradec Králové

Partner: Ella-cs, s.r.o.

Rozpočet projektu: 15 477 610 Kč

Zahájení projektu: 15.6.2009

Ukončení projektu: 14.6.2012

Doba realizace projektu: 36 měsíců

Popis projektu:

Projekt reaguje na potřebu personálního zabezpečení výzkumu a vývoje s ohledem na uplatnění nejnovějších poznatků a požadavků aplikační sféry projektovaných do akademické sféry a potažmo pregraduální přípravy absolventů vysokých škol. Cílem projektu je zlepšit odbornou přípravu pracovníků VaV, zejména s důrazem na mezioborové vazby. V projektu bude využita synergie již existujících pracovišť v regionu Hradce Králové, které se zaměřují na VaV v oblasti humánní medicíny, farmacie a biologie a biofyziky. Cílů projektu dosáhneme dalším vzděláváním pracovníků výzkumu a vývoje, propojením požadavků aplikační (podnikatelské) sféry VaV s akademickým prostředím a dále podporou vzniku intersektorálního týmu VaV jako přípravy pro činnost regionálního centra VaV. Záměrem je vyškolit a připravit týmy, které budou "hovořit stejnou řečí". Projekt bude realizovat žadatel UHK ve spolupráci s partnerem, společností ELLA-CS, s. r. o. Hradec Králové.

Aktivity projektu:

KA 1 – Rozvoj lidských zdrojů (RLZ) v klíčové oblasti VaV Materiálový výzkum, znalost kovů a polymerů

KA 2 – RLZ v klíčové oblasti VaV Robotika a technická kybernetika

KA 3 – RLZ v klíčové oblasti VaV Správná výrobní praxe – aplikování systémů řízení jakosti na farmaceutické firmy pro výrobu neaktivních implantátů

KA 4 – RLZ v tvorbě, plánování a realizaci experimentů jako metody VaV, realizace v oblasti experimentální medicíny

KA 5 – RLZ v klíčové oblasti Systémy řízení jakosti pro realizaci VaV, certifikace v rámci systémů řízení jakosti, oběh dokladů a archivace

KA 6 – RLZ v klíčové oblasti Ochrana, ohodnocování a správa duševního vlastnictví, Intellectual Property Rights

KA 7 – RLZ v klíčové oblasti Šíření výsledků VaV do praxe (založení a fungování inovační firmy)

KA 8 – RLZ v klíčové oblasti Environmentální analýza výsledků VaV – envir. dopady používaných implantátů, problémy likvidace atd.

KA 9 – RLZ v klíčové oblasti v klíčové oblasti Statistické metody a jejich aplikace do lékařské sféry

KA 10 – RLZ v klíčové oblasti Management řízení rizika – metodika posouzení návrhu nového výrobku

KA 11 – RLZ v klíčové oblasti Komunikace a prezentace vědy

KA 12 – RLZ v klíčové oblasti Ekonomické řízení VaV (řízení ekonomických procesů u VaV), včetně vzdělávání v přípravě managementu lidských zdrojů

KA 13 – Podpora vytvoření intersektorálního týmu VaV

Kontakt:

Manažer projektu: Jaromír Hejl

tel: 493 331 566

email: jaromir.hejl@uhk.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.