

Nový bakalářský studijní obor Biomedicínská informatika na Fakultě biomedicínského inženýrství v Kladně

Szabó Z.

Letos v červnu byl akreditační komisí MŠMT ČR schválen nový informaticky orientovaný studijní obor "Biomedicínská informatika" (BMI) na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v rámci probíhajícího bakalářského studijního programu "Biomedicínská a klinická technika" (BMKT). Studijní obor BMI je zaměřen zejména na implementaci moderních informačních přístupů a technologií podporujících řízení a procesy ve zdravotnictví. Teoretická a odborná příprava v oblasti informačních technologií poskytne studentům znalosti nutné pro správu a podporu informačních systémů zdravotnických zařízení, organizací a jejich zřizovatelů, práci se zdravotnickými daty a informacemi a dále návrh a implementaci klinických, nemocničních a regionálních zdravotnických informačních systémů. Získané vzdělání absolventi uplatní jak ve státních či nestátních zdravotnických zařízeních a neziskových organizacích, tak i ve firmách, zabývajících se tvorbou univerzálního, zákaznický či přístrojově orientovaného programového vybavení a širokého spektra navazujících služeb včetně implementace, školení uživatelů a provozní podpory probíhajících procesů. Vzhledem k univerzálnímu charakteru základních dovedností v oblasti informačních systémů a technologií lze předpokládat, že se absolventi BMI uplatní i v aplikačních oborech mimo zdravotnictví, především ve státní správě nebo i ve výrobě a distribuci zdravotnických prostředků apod. Forma studia oboru BMI je prezenční poskytovaná v jazyce českém a standardní doba studia jsou tři roky. První studenti budou přijati v akademickém roce 2010/11.