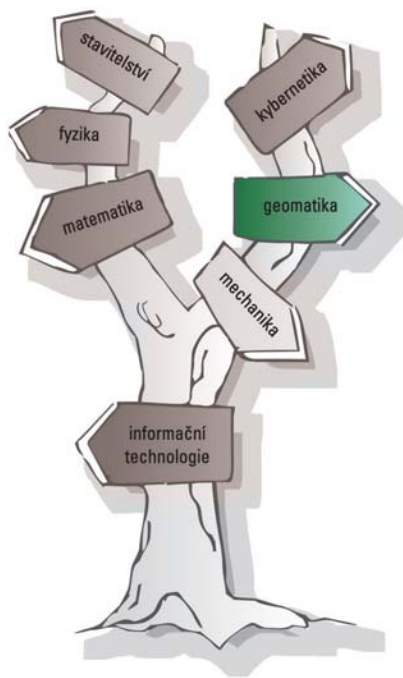




studijní program: Geomatika

Geomatika

bakalářský studijní obor



kontakt:

Katedra matematiky
tel.: +420 377 632 601, +420 377 632 602
e-mail: randap@kma.zcu.cz

Fakulta aplikovaných věd
Západočeská univerzita v Plzni
www.fav.zcu.cz

www.kma.zcu.cz



Geomatika

Geomatika je věda zabývající se sběrem a zpracováním geografických informací. Jedná se o kombinaci širokých teoretických základů a praktické činnosti s nejnovějšími vymoženky techniky, což vede k osvojení dovedností žádaných na trhu práce i v podnikatelské sféře.

Co se naučíte?

Naučíte se kreslit mapy, používat geografické informační systémy, rozumět katastru nemovitostí, létat s drony, zaměřovat geodetickými přístroji včetně laser-skenů i GPS souprav, prostě všechno, abyste se neztratil v lese, v životě, ale ani na trhu práce.

K čemu vám to bude?

Vystudujete-li bakalářský obor Geomatika, jste uplatnitelní v oblasti geodézie a katastru nemovitostí, můžete se zabývat databázovými a geografickými informačními systémy a to nejen v soukromé praxi, ale i ve státní sféře. Navíc vše, co se naučíte v rámci bakalářského studia, můžete využít při navazujícím inženýrském studiu jednoho ze tří nabízených oborů v programu Geomatika a máte následně předpoklady pro získání „kulatého razítka“ – Úředně oprávněný zeměměřičský inženýr (ÚOZI).

Kde najdete naše absolventy?

U předních geodetických, ale i IT firem u nás i v zahraničí (ARCDATA Praha s.r.o, GEOREAL spol. s r.o., T-MAPY spol. s r.o., GEPRO s.r.o., Help Service – Remote Sensing spol. s r.o, Czech Centre for Science and Society, GeoSurvey, Ltd., LKAB Group, atd.), ve státní sféře (katastr nemovitostí atp.), jako manažery evropských projektů, ale i jako majitele geodetických i jiných firem.

