

Verní jednému zo svojich primárnych poslani, priebežne prispievame k zvyšovaniu úrovne vyučovacieho procesu na všetkých stupňoch školského vzdelávania. Ako úspešnému podniku spájajúcemu výsledky najnovších vedeckých poznatkov s praxou, nám v roku 2014 bola ponúknutá spolupráca aj pri naplňaní cieľov národného projektu: „Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti“. Jeho úlohou je prispôsobiť úroveň i smerovanie vysokoškolského vzdelávania reálnym potrebám spoločnosti, s dôrazom na zvýšenie kvality študijných odborov, ich programov a procesu výučby.

Pod záštitou „Centra vedecko-technických informácií SR“, naše oddelenia „Exportu a výroby“ ako aj „Technického vývoja a podpory“ poskytujú svoje priestorové, prístrojové i personálne kapacity vybraným študentom Žilinskej univerzity v Žiline.

V programe nazvanom: „Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov“ sa venujeme jednej študentke a trom študentom „Katedry telekomunikácií a multimédií Elektrotechnickej fakulty“.

Osobný odborný vklad v polročnom, na turnusy rozdelenom programe štúdia a experimentov, perspektívnym technickým vzdelancom za nás venujú: Anka Kiliánová (1), Martin Guldan (2), Michal Roščák (3) a Michal Hančák (4), ktorí sú lektormi teoretickej i praktickej časti.

Naši kolegovia sú nápomocní pri spracovaní a rozvoji tém:

- (1) Vývoj školskej súpravy na výrobu hologramov. Študent pracuje na návrhoch jednoduchých 3D ilúzií.
- (2) Konfokálny profilometer. Optimalizácia ovládacieho SW a pochopenie základov algoritmickej a programovacieho prostredia LabVIEW.
- (3) Kombinovaný svetelný zdroj pre fluorescenčnú mikroskopiu. Návrh a optimalizácia systému.
- (4) 2D nanolitografia. Optimalizácia systému.

Veríme, že „naším“ študentom elán a pracovný optimizmus vydrží aj po skončení vzájomnej spolupráce.

