

Brigáda či stáž v odbore je veľkou výhrou

Na polyméroch je najatraktívnejší ich univerzálny charakter a jedinečné vlastnosti, ktoré sa dajú modifikovať

Už na strednej škole Elenú Nekorancovú najviac zaujímala matematika ako univerzálny jazyk vesmíru a s ňou spojené fyzika a angličtina. Vyskúšala si štúdium matematiky na Karlovej univerzite v Prahe, ktoré predčasne ho ukončila. No neolutovala to. Onedlho ukončí inžinierske štúdium na Fakulte priemyselných technológií Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne.

Pochádzam z Beluše, kde som absolvovala aj základnú školu. Počas nej ma veľmi zaujala možnosť odísť na osemročné gymnázium v Púchove.

Vtedy boli moje motivácie vyslovene detské, chcela som si skrátiť štúdium o drahocenný rok života. Neskôr som zistila, že to nebude také jednoduché, ale gymnázium bolo ako príprava na vysokú školu nepochybne najlepšou možnosťou.

Už na strednej škole ma najviac zaujímala matematika ako univerzálny jazyk vesmíru a s ňou spojená fyzika. Medzi obľúbené predmety patrila nepochybne aj angličtina.

Aj rozhodovanie o štúdiu na vysokej škole bolo v maturitnom ročníku čisto vecou srdca.

Od matematiky skok k materiállovému inžinierstvu

Ako primárnu možnosť som si zvolila vyskúšať štúdium matematiky na Matematicko-fyzikálnej fakulte Karlovej univerzity v Prahe. Táto skúsenosť nepochybne prispela k môjmu akademickému vývoju a aj napriek tomu, že som sa rozhodla štúdium predčasne ukončiť, vôbec to nelutujem.

Zistila som, že naučiť sa dá všetko, aj samotné učenie. Neskôr, po prehodnotení kariérnych možností, som sa rozhodla pre návrat „domov“, vybrala som si Fakultu priemyselných technológií v Púchove, ktorá je súčasťou Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne.

Hlavným dôvodom bola miera zamestnanosti a uplatniteľnosti absolventov. Nech už som sa o tejto téme rozprávala s kýmkoľvek, všetci sa zhodli na tom, že ak sa chce človek uplatniť v priemysle, mal by zvoliť práve túto fakultu. Vychováva totiž ľudí použiteľných pre prax. Kto ju vyštuduje, má ľudovo povedané, robotu istú.

Štúdium materiállového inžinierstva pozostáva v bakalárskom stupni predovšetkým z obznámenia študenta s rôznymi druhmi materiálov, spôsobmi ich prípravy, výroby a spracovania.

Taktiež sme sa venovali spôsobom analýzy a testovania materiálov, overovaniu a určovaniu ich vlastností a celkovej kvality výsledných produktov.



Elena Nekorancová s mamou na promóciách po skončení bakalárskeho štúdia.

FOTO – ARCHÍV E. N. (2X)

V inžinierskom stupni bola možnosť vybrať si zameranie podľa skupiny materiálov, takzvané polymérne materiály, sklo, kovy, textil a v neposlednom rade aj zameranie na počítačovú podporu materiállového inžinierstva. To pomáha nám, „materialistom“, prostredníctvom modelovania a simulácie vo virtuálnom prostredí.

Najviac mi učarovali polymérne materiály – guma a plasty. V súčasnosti patria medzi najpoužívanejšie asi v každom odvetví priemyslu, a teda aj možnosti uplatnenia v okolí je veľmi široká.

Na polyméroch je pre mňa najatraktívnejší ich univerzálny charakter a súčasne jedinečné vlastnosti, ktoré ako materiálóvi inžinieri, dokážeme ovplyvňovať a modifikovať podľa potreby, pomocou vedomostí z organickej chémie.

“ Zistila som že naučiť sa dá všetko, aj samotné učenie.

Predmety prepojené na prax

Keďže som maturovala na gymnáziu, mala som dobré základy z matematiky, ale žiadne skúsenosti s technickým kreslením. Bol to pre mňa najťažší predmet. Doteraz mám zimomriavky pri pomyslení, že na konci výkresu urobíte chybu a musíte začať odznova.

Veľkým strašiakom bola organická chémia – komplikované reakcie, postupy prípravy, krkolomné názvy a štruktúrne vzorce nám dali všetkým zabráť. Ale ako som už spomenula – všetko sa dá naučiť, keď je človek ochotný urobiť pre to čo najviac.

Na oboch stupňoch je štúdium materiállového inžinierstva prepojené s praxou. Po celý čas sme to cítili na viacerých predmetoch, napríklad technológii výroby a spracovania materiálov, modifikácie polymérnych systémov, analýza polymérnych materiálov, gumárenská technológia, skúšobníctvo a certifikácie.

Intenzívne som si to uvedomila najmä počas prvej stáže vo firme Continental Matador, keď som sa zúčastnila na prehliadke výroby. Vtedy som zistila, že to, čo nás učia v škole, je naozaj pravda. Procesy, prístroje, postupy... Všetko sedelo!

Hľadala som si brigádu, je z nej stáž

Už druhý rok pracujem/stážujem/brigádujem priamo v odbore, ktorý študujem, čo považujem za obrovskú výhodu. Dostala som sa k tomu čistou náhodou.

V rámci voľného času som si ako nejednen študent listovala portál profesia.sk a narazila som na inzerát spoločnosti Yanfeng Automotive Interiors. Hľadali stážistu na oddelenie materiállového testingu a ja som si povedala, že to vyskúšam napriek tomu, že požiadavky boli relatívne vysoké. Na pohovore som zistila, že moja budúca šéfkca je tiež absolventkou Fakulty priemyselných technológií v Púchove, čo ulahčilo našu spoločnú debatu. Každý, kto si prešiel aspoň desiatimi pohovormi, vie, že je to veľká výhoda.

Stáž v odbore mi ulahčuje učenie, keďže človek sa praxou naučí najviac, najrýchlejšie a najlepšie. Táto práca mi taktiež umožnila skvelý kariérny štart ešte pred samotným ukončením vysokoškolského štúdia, čo mi len potvrdilo, že vybrať si Fakultu priemyselných technológií v Púchove bolo správne rozhodnutie.

Onedlho ma čakajú štátnice a obhajoba diplomovej práce. Som veľmi rada, že zamestnanie si nemusím hľadať, lebo ho už mám. Po skončení štúdia mám totiž v pláne pokračovať v spolupráci so spoločnosťou Yanfeng Automotive Interiors.

Jarmila Horáková © SMC



Pred fakultou so spolužiakmi.