



TESCAN INTERNSHIP PROGRAM pohledem studentů

Daniel Š. studoval na FEKTu program Elektronika a sdělovací technika a již během magisterského studia se přihlásil do programu TESCAN Internship. Hned po ukončení studia zde nastoupil na plný úvazek.

Danieli, kdy jsi se poprvé dozvěděl o TESCANu?

Už během bakalářského studia, kdy jsem zde byl v rámci jednoho školního předmětu na exkurzi. O elektronovou mikroskopii jsem se ale zajímal už předtím. Hodně mě to v TESCANu zaujalo a nechal jsem na HR oddělení svůj kontakt. Později se mi sami ozvali, nastoupil jsem nejdříve na 20 hodin týdně na internship a potom jsem přešel na plný úvazek.

Na jaké pozici nyní působíš a co máš na starosti?

Jako vývojář elektroniky TEM mám na starosti skříň elektroniky a její kabeláže. Protože vyvíjíme první transmisní elektronový mikroskop TESCANu, tak pracujeme doslova od píky. Například upravuji technickou dokumentaci, řeším různé komplikace nebo s kolegy hledáme inovace – jak udělat elektroniku v mikroskopu co nejspolehlivější a nejefektivnější.

Když už jsme u týmu, jak je velký?

Pracuji v oddělení 11 vývojářů, ale spolupracujeme často s kolegy z jiných oddělení. Řešíme dlouhodobé projekty i nárazové úkoly a výzvy. Ty logicky přicházejí, protože vyvíjíme nové řešení, které je minimálně v rámci TESCANu unikátní. V týmu jsem už od internshipu, jen jsem samozřejmě dostával na začátku jednodušší úkoly. Zaujala mě komplexnost problémů a zároveň pracuji s neuvěřitelně chytrými lidmi, kteří mají opravdu velký přehled. Přitom nejsou o moc starší než já, ale mají už obrovské zkušenosti a je fajn se od nich moci něco naučit.

A dař se to? Musel jsi toho ze školy hodně dohánět?

Škola mě dobře připravila, pokud jde o teorii, ale ta praktická stránka, ta se dá naučit jen zkušenostmi. Naučil jsem se nést zodpovědnost za svá rozhodnutí – ve škole bylo vše jen na papíře, ale tady má moje

práce reálné dopady. Naštěstí je tu neformální přátelská atmosféra, která vytváří podhoubí pro předávání zkušeností, takže se zlepšuji rychle. Navíc je předpoklad, že oddělení vývoje bude dále růst a rozvíjet se. Bude fajn být u toho.

Zaujala mě komplexnost problémů a zároveň pracuji s neuvěřitelně chytrými lidmi, kteří mají opravdu velký přehled. Přitom nejsou o moc starší než já, ale mají už obrovské zkušenosti a je fajn se od nich moci něco naučit.

Co bys vzkázal studentům, kteří by u toho chtěli být také?

Ať se přihlásí na internship. Skloubit se studiem to jde v pohodě, TESCAN v tom vychází studentům maximálně vstříc. Každý nějak začínal a vím, že spousta zkušenějších kolegů je tu z naší fakulty. Já osobně lituji toho, že jsem sem nenastoupil dřív, třeba už na bakaláři. Určitě má smysl začít s odbornou praxí už na škole, to člověka neskutečně posune. Na druhou stranu, pokud už někde stážíte a cítíte, že to pro vás není to pravé, tak během studia není nic jednoduššího než se porozhlédnout jinde. Je to o tom vyzkoušet, co vám sedne.

Co ti v sedlo v TESCANu, že jsi se rozhodl tu zůstat i po škole?

Už jsem zmínil fajn kolegy, dobrou atmosféru... Kromě toho ve své práci vidím dlouhodobou výzvu a cítím, že to, co dělám, má smysl. Zároveň jsou to i různorodé projekty, každý den je trochu jiný, takže v TESCANu rozhodně není nuda.