

Jarná škola programovania

V dňoch od 18.3.2019 do 22.3.2019 sa na fakulte riadenia a informatiky v Žilinskej univerzite konal kurz Internet vecí a robotiky pod názvom „jarná škola programovania“. Tohto kurzu sme sa zúčastnili traja spolu s pánom učiteľom Milanom Macháčkom. Kurz bol rozdelený do troch odvetví. Internet vecí, robotika a umelá inteligencia. My sme si vybrali robotiku, ktorá zahŕňala vytvorenie solárneho autíčka spolu s naprogramovaním. Naučili sme sa nanášať spájkovacu pastu na dosku plošného spoja, osádzanie SMD súčiastok a taktiež sme si precvičili spájkovanie. Zaujímavou časťou bolo zapekanie plošného spoja s nanesenou pastou v špeciálnej peci. Po stavbe autíčka sme sa pustili do programovania, s ktorým nám samozrejme pomáhali lektori. Zoznámili sme sa so základmi programovacieho jazyka C++ a taktiež so základmi objektovo orientovaného programovania.

Bolo by zaujímavejšie, keby bol kurz o pár dní dlhší, pretože by sme sa viac mohli pohrať s programovaním a vylepšením solárneho autíčka. Odporučil by som tento kurz všetkým žiakom, ktorých baví elektrotechnika a programovanie.

Simeon Klunda IV.MP

