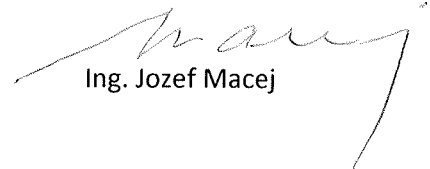


Správa z Krúžku priemyselnej robotiky

V rámci krúžku Priemyselná robotika sa študenti oboznámili so základnými typmi priemyselných robotov. Boli prezentované a diskutované zaujímavé moderné konštrukcie priemyselných a kolaboratívnych robotov. Na jednotlivých stretnutiach sa študenti oboznámili so základnými hardverovými komponentmi robotov ako pohony, prevodovky, snímače a pod. Počas stretnutí bol dostatočný časový priestor na diskusie. Študenti mali možnosť otvoriť témy, ktoré ich aktuálne zaujímali a následne potom hľadali na internete informácie, ktoré v skupine prezentovali. Na stretnutiach boli predvádzané rôzne modely robotov s praktickými ukážkami ako robotické rameno riadené cez vývojovú dosku Arduino, alebo humanoidný robot Poppy riadený mikropočítačom Raspberry Pi.



Ing. Jozef Macej