

Kurz: Úvod do VASS verzia 6

Rozsah	3 dni (30 hodín)
Forma	Prezenčná
Cieľová skupina	Zamestnanci z oddelení údržby, PLC programátori, servisní technici, inžinieri uvádzajúci systémy do prevádzky
Požadované vstupné vzdelanie	Ukončené úplné stredné odborné vzdelanie alebo ukončené úplné stredné všeobecné vzdelanie (s maturitou). Podmienkou je tiež absolvovanie AVP Robotika v priemysle - programovanie KUKA VKRC4 a Úvod do TIA PORTAL alebo preukázanie základných vedomostí zo SW TIA PORTAL a programovania KUKA VKRC4
Profil absolventa	Absolvent ovláda zručnosti a vedomosti potrebné na sprevádzkovanie výrobných linky v štandarde VASS 6 po výpadku v dôsledku poruchy alebo prevádzkových problémov.
Metódy	Prednášky, prezentácie, individuálna práca na zadaných úlohách, názorné ukážky, diskusie.
Obsah	Príprava programovacieho zariadenia Sprevádzkovanie a obsluha robotického bunky po výpadku Programovanie sekvenčného programu – S7-Graph Velkoplošný displej - HMI
Forma záverečnej skúšky	Vstupný/výstupný test a praktická skúška
Ukončenie	Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu.
Materiálne a technické zabezpečenie	2 krát tréningová cela Kuka College pozostávajúca z: CPU 1517F-3 PN/DP, Kuka robot (Riadenie VKRC4, Robot KR16-2-C), Ventilový ostrov - SMC EX245-SPR1-X165, Priemyselný switch Scallance, SICK Laser Scanner, Panel KP8, Hmi Touch 19“

