

Kurz: Robotika v priemysle – programovanie KUKA VKRC4

Rozsah	3 dni (30 hodín)
Forma	Prezenčná
Cieľová skupina	Zamestnanci z oddelení údržby, PLC programátori, servisní technici, programátori robotov
Požadované vstupné vzdelanie	Ukončené minimálne stredné odborné vzdelanie (výučný list).
Profil absolventa	Absolvent pozná metodiku uvedenia robota do prevádzky, naprogramovanie základných trajektórií pohybu robota a disponuje zručnosťami na vyhľadávanie a odstránenie porúch v robotickej bunke.
Metódy	Prednášky, prezentácie, individuálna práca na zadaných úlohách, názorné ukážky, diskusie.
Obsah	História robotiky vo svete Pracovisko, tréningové cely Parametre robota Prehľad ovládacieho panela Uvedenie robota do prevádzky - Justáž Prehľad súradnicových systémov Programovanie pohybov Základná stavba programu Údržba a odstraňovanie porúch
Forma záverečnej skúšky	Vstupný/výstupný test a praktická skúška
Ukončenie	Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu.
Materiálne a technické zabezpečenie	2 x Robot VKRC 16, Softvér 8.2, Tréningová bunka používaná v KUKA College, Robotická bunka vyhotovená vo VASS 5 štandarde Programové vybavenie – SW Step 7

