

	Otázky k SZZ	
Název SP	Robotika	Navazující magisterské
Název oblasti (předmětu)	Provoz a údržba robotizovaných pracovišť	Povinně volitelný
Obsahuje okruh předmětů	Projektová dokumentace a legislativa, Provoz a údržba robotizovaných pracovišť	
Pro specializaci	S01 - Projektování RP	
Verze	30. 11. 2023	

	Text otázky	z okruhu
1.	Náležitosti projektové dokumentace.	PDaL
2.	Prohlášení o shodě CE. Podklady pro zpracování CE.	PDaL
3.	Dokumentace v průběhu návrhu a realizace robotizovaného pracoviště.	PDaL
4.	Správa a řízení dokumentace – SW nástroje.	PDaL
5.	Návody k obsluze v souladu s řešením bezpečnosti, Pokyny k údržbě a uživatelskému servisu, Školení.	PDaL
6.	Posloupnost činností návrhu a realizace robotizovaného pracoviště, přehled související legislativy a dokumentace.	PDaL
7.	Typy dokumentace a SW nástroje pro jejich tvorbu.	PDaL
8.	Náležitosti a související dokumentace provozovatele robotizovaného pracoviště. Povinnosti provozovatele robotizovaného pracoviště vyplývající z legislativy.	PaURP
9.	Náležitosti a související dokumentace provozovatele robotizovaných pracovišť.	PaURP
10.	Nástroje a postupy pro efektivní provoz a údržby robotizovaných pracovišť.	PaURP
11.	Vzdálený monitoring robotů a výrobních strojů. Problematika kybernetické bezpečnosti. IoT, I4.0 a Digitální dvojčata.	PaURP
12.	Provozní režimy RP a monitoring stavových parametrů. IoT, I4.0 a Digitální dvojčata.	PaURP
13.	Součinnost údržby při zadávání automatizačních zakázek. Návrhy na optimalizaci RP.	PaURP
14.	Trendy v oblasti dokumentace a nástrojů pro provoz a údržbu robotizovaných pracovišť.	PaURP