

## MUF positivliste

### Metal

AMU-nr	Titel	Varighed	Indgår i supplerende uddannelsesbevis til automatiktekniker
47905	Sikkerhed på automatiske maskiner og anlæg	4 dage	
47906	Sikkerhed på komplekse automatiske maskiner	5 dage	
49416	Automatiske anlæg 1-1, el-lære, relæteknik	5 dage	
49417	Automatiske anlæg 1-2, pneumatik og fejlfinding	5 dage	
49418	Automatiske anlæg 1-3, hydraulik og fejlfinding	5 dage	
49419	Automatiske anlæg 2-1, fejl. Relæstyringer, motor	5 dage	
49420	Automatiske anlæg 2-2, El-pneumatik og fejlfinding	5 dage	
49421	Automatiske anlæg 3-1, PLC styring, føler og vision	5 dage	
49422	Automatiske anlæg 3-2, PLC montage og fejlfinding	5 dage	
49423	Automatiske anlæg 4-1, idriftsætning PLC styringer	5 dage	
49424	Automatiske anlæg 4-2, PLC og fejlfinding	5 dage	
44639	PLC programmering af sekventielle styringer	5 dage	
42872	Procesanlæg, instrumentering tryk/temperatur	5 dage	
44659	Systematisk vedligehold på automatiske maskiner	5 dage	
44663	Tilstandsbaseret vedligehold automatiske maskiner	5 dage	
41267	Procesanlæg, introduktion regulator og målekreds	5 dage	
41354	Procesanlæg, fejlfinding og optimering af proces	5 dage	
47768	Hydraulik, energioptimering af regulerede anlæg	5 dage	
42874	Procesanlæg instrumentering niveau/flow	5 dage	

48905	<a href="#">Robotbetjening for operatører</a>	5 dage
48894	<a href="#">Håndtering med industrirobotter for operatører</a>	5 dage
48904	Robot, periferiudstyr for operatører	5 dage
47902	Robotteknologi, vedligehold	5 dage
47903	Robotteknologi, fejlfinding og reparation	5 dage
47904	Robotteknologi, programmering og indkøring	5 dage
48436	<a href="#">Robotteknologi, sikkerhed på robotanlæg</a>	2 dage

Robotpakke,  
amukurs.dk

### EL

Nr	Titel	Dage	URS.DK
49023	PLC-systemer - opbygning og installation (AG)	3	
49024	PLC - sekventiel programmering og netværk (AG)	4	
49025	PLC - programmering af PLC & regulering: opsætning (AG)	5	
49026	Regulering - Indreguleringsmetoder og fejlfinding (AG)	5	
49027	Pneumatiske anlæg - installation og fejlfinding (AG)	5	
49028	Motorregulering - frekvensomformere (AG)	2	
49029	Motorregulering - Avancerede motortyper (AG)	2	
49044	Maskinanlæg - fejlfinding (AG)	3	
49045	Maskinanlæg - sikkerhed - maskindirektiv (AG)	3	
49046	Elektrisk støj - EMC (AG)	2	

49051	Robotteknik - idriftsættelse (AG)	4
49052	Robotteknik for el-faglige - avanceret (AG)	5
40743	Robotteknik, off-line programmering	3
40567	Brand, enkle installationer (AG)	4
40569	ADK, Installation (AG)	5
40570	ADK, installation af bus- og IP baserede anlæg (AG)	5
40747	Brand, tætning af installationsgennemføringer (AG)	1
44038	AIA, installation (AG)	5
44039	AIA, design af anlæg (AG)	5
44042	Sikringsanlæg, opsæt.af signal og datatransmission (AG)	1
44043	AIA, installation af objektsikring (AG)	1
44044	AIA, installation af perimetersikring (AG)	4
44046	Sikringsanlæg, opsætn. af adresserbare AIA anlæg (AG)	4
44051	Brand, installation af ABA og rumslukning (AG)	4
44753	Sikringsanlæg, projektering (AG)	3
48947	IBI - funktion og montage (AG)	3
48948	CTS-anlæg og BMS - systemkendskab (AG)	3
48949	CTS-anlæg - Programmering og fejlfinding (AG)	3
48952	KNX-installationer, programmering & systemkendskab (AG)	4

**Kurser er udvalgt fra "Elektriker" - AMU1**