

OSAAMISMATRIISI - YDINOSAAMISET

TXQ20S2

Tunnus	Nimi	Laajuus op	Toiminnan kehittäminen	Toiminnanohjau s ja toimituskeijun hallinta	Tiedolla johtaminen	Insinöörin ongelmanratkai sukyky	Viestintä ja tiimityötaidot
Perusopinnot		50					
XX00AA26-3068	Teollisuus- ja teknologiayrityksen toiminta	5	1				
TX00CN47	Insinöörimatematiikka	5				1	
TU00DZ52-3001	Tilastomatematiikka	5				1	
TX00DZ51-3001	Tuotantotalouden matemaattiset menetelmät	5				1	
TX00CA23-3009	Fysikaaliset ilmiöt	5				1	
TX00EA52-3002	Tekniikan alan suomi ja viestintä	5					1
TX00EA51-3002	Tekniikan alan ruotsi	5					1
TX00EA53-3001	Tekniikan alan englanti ja viestintä	5					1
TU00EE75-3001	Ohjelmoinnin perusteet	5				1	
TT00AB75	SQL- ja relaatiotietokannat	5			1		
XX00EF54	Suomi toisena kielenä: työelämän suomi						1
Pakolliset ammattiopinnot							
Talous - pakollinen		20					
TU00CG67-3007	Yritystalous	5			1		
TU00DZ53-3001	Kirjanpito ja tilinpäätös				1		
TU00DZ54-3001	Johdon laskentatoimi 1: Kustannuslaskenta ja Talouden ohj	5			1		
TU00DZ55-3001	Johdon laskentatoimi 2: Investointilaskenta ja strateginen oh	5			1		
Ammattiopinnot		90					
Toiminnanohjaus							
TX00DN03-3003	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	5		1			
TX00CY71-3004	Toiminnanohjausjärjestelmät	5		1	1		
TU00CF04-3002	Hankinta ja logistiikka	5		1			
TU00DZ56-3001	Projekti: Toiminnanohjaus	5	1	1			
SAP (Toiminnanohjausjärjestelmät myös Toiminnanohjsumoduulissa)							
TX00CY71-3004	Toiminnanohjausjärjestelmät	5		1	1		
TU00BD57-3008	SAP-peruskurssi	5		1			
TX00CN90-3006	SAP-jatkokurssi 1	5		1			
TX00CN78-3002	SAP-jatkokurssi 2	5		1			
Liiketoiminta-analytiikka							

TU00EE75-3001	Ohjelmoinnin perusteet	5				1	
TX00DZ62-3001	Python-ohjelmoinnin jatkokurssi	5			1		
TU00DR40-3003	Liiketoimintatiedon analysointi ja visualisointi	5			1		
TU00DR41-3003	Tekoäly ja koneoppiminen liiketoiminta-asiantuntijalle	5			1		
TX00DZ63-3001	Ohjelmistorobotiikka	5			1		
TX00CN89-3003	Liiketoiminta-analytiikan projekti	5	1		1		
Toimitusketjun hallinta							
TX00CN52	Toimitusketjun hallinta	5			1		
TU00CG75	Laatujohtaminen	5	1		1		
TX00CN91	Yritysstrategia ja globaalit verkostot	5			1		
TU00DZ59	Projekti: toimitusketjun hallinta	5	1		1		
Projektijohtaminen							
TX00CN49	Projektin hallinta ja itsensä johtaminen	5	1				
TU00DZ58	Projektijohtaminen	5	1				
TT00AC90	Projektihallinnan ohjelmistot	5	1			1	
TU00DZ59	Projekti: Projektitoiminnan kehittäminen	5	1				
Myynti ja hankinta							
TT00EJ10	IT-palveluiden myynti ja markkinointi	5	1				
TU00DZ61	Myyntin johtaminen	5	1				
TU00CF04	Hankinta ja logistiikka	5			1		
TU00CE70	Liiketoimintajuridiikka	5	1				
TX00CN82	Myyntiprojekti	5	1				
Innovaatioprojekti							
XX00DZ39	Monialainen innovaatioprojekti	10	1			1	1
Valinnaiset ja vapaasti valittavat opinnot		35					
Insinöörityö							
TX00EA45	Opinnäytetyö	15				1	
Harjoittelu							
TX00AA33-3011	Työssäoppiminen	30					

Tarjolla

240