

TEKNIS-TALOUELLINEN KANDIDAATIN TUTKINTO-OHJELMA 2023-2024, AIKATAULUSUUNNITELMA

Tietojohdaminen

1. VUOSI				2. VUOSI				3. VUOSI					
Joulu		Kesä		Joulu		Kesä		Joulu		Kesä			
PERIODI I	PERIODI II	PERIODI III	PERIODI IV	PERIODI I	PERIODI II	PERIODI III	PERIODI IV	PERIODI I	PERIODI II	PERIODI III	PERIODI IV		
Perusopinnot + matemaattis-luonnontieteelliset opinnot 95 op		Teknis-taloudellinen toimintaympäristö 5 op		Supply Chain Management 5 op		Yrityksen talous 5 op							
		Teollisuustalouden perusteet 5 op		Ohjelmointi 1: Johdatus ohjelmointiin 5 op		Liiketoimintatiedon hallinta, 5 op							
		Tietojohdamisen perusteet 5 op		Yliopistofysiikka 1 5 op	Yliopistofysiikka 2 5 op	Yliopistofysiikka 3, 5 op		Organisaatiot ja ihmisten johtaminen 5 op	Insinöörikemia 5 op				
		Analyysin peruskurssi, 5 op	Vektorit ja matriisit 5 op	Differentiaali- ja integraalilaskenta, 5 op	Johdatus tod.näk. laskentaan ja tilastolliseen päättelyyn 5 op	Projektinhallinta 5 op		Tilastollisten menetelmien perusteet ^ 5 op		Diskreetti matematiikka ^ 5 op			
		Ruotsia työelämään 3 op		Foundations of Professional and Academic Communication in English 3 op		Academic Writing B 2 op	Academic Writing B 2 op	Operaatiotutkimus 5 op					
		Monikielinen johdanto akateemisiin viestintä- ja kieliopintoihin 2 op											
Pääaine: Tietojohdaminen 30 op + Tietojohdamisen kandidaatintyö 10 op				Tietointensiivinen palvelutoiminta, 5 op		Organisaation oppiminen ja uudistuminen, 5 op	Tietokantojen perusteet 5 op	Basics for Business Data Analytics* 5 op					
				Tietohallinto ja sen johtaminen, 5 op		Johdon laskentatoimi 5 op	B2B-markkinointi* 5 op		Laatujohtaminen* 5 op				
						Liikennejärjestelmän analyysi* 5 op		Johdatus ohjelmistotuotantoon* 5 op		Strateginen teknologia- & innovaatiojohtaminen 5 op*			
								Tietojohdamisen kandidaatintyö (vaihtoehto 1) 10 op		Tietojohdamisen kandidaatintyö (vaihtoehto 2) 10 op			
Sivuaine 20-30 op						Tietotekninen aineopintokokonaisuus (sivuaine) 20-25 op							
Vapaasti valittavat opinnot						Vapaasti valittavat opinnot täydennetään tutkinto minimilaaajuuteen 180 op							
Kuormitus		30 op		33 op				Mahdollinen opiskelijavaihto ulkomailta					

Pakollisia perusopintoja

Pakollisia pääaineessa

Kielioopinnot

* Valinnaisia pääaineessa

^ Keskenään vaihtoehtoisia; valitaan yksi