

Suosittelavia sivuaineita biotekniikan koulutusohjelman opiskelijoille. Esitiedot otettava huomioon.

Lisätietoja soveltuvuuksista ja ammattikuvista saat opintoneuvojalta, suunnittelijalta ja laitosten opettajilta.

			Biomit- taukset	Laskennallinen systeemibiologia	Kudostek- nologia	Ympäristöbio- tekniikka (B)
Automaatiosovellukset biotekniikassa	Aineopinnot	25	x		x	
Biomateriaalitekniikka	Aineopinnot	25	x			
Biomittaukset	Aineopinnot	25		x	x	x
Bioteknologian sivuaine (IMT)	Aineopinnot	25		x	x	x
Kemia / BIO/aineopinnot sivuaine	Aineopinnot	25	x		x	x
Kudosteknologia	Aineopinnot	25	x	x		x
Kuitumateriaalitekniikka	Aineopinnot	25			x	
Laite- ja mittaustekniikka	Aineopinnot	25			x	
Laskennallinen systeemibiologia (B)	Aineopinnot	26	x		x	x
Matemaattinen mallinnus	Aineopinnot	25			x	
Materiaalikemian aineopinnot	Aineopinnot	25	x			
Materiaalitekniikan aineopinnot	Aineopinnot	25	x			
Ohjelmistotekniikka	Aineopinnot	25		x	x	
Signaalinkäsittely	Aineopinnot	25	x	x		
Teknillisen laskennan menetelmät	Aineopinnot	25	x			
Teollisuustalous A	Aineopinnot	25			x	
Turvallisuustekniikka, K	Aineopinnot	25			x	
Vesi- ja jätehuoltotekniikka	Aineopinnot	26				x
Ympäristöbiotekniikka (B)	Aineopinnot	25	x	x	x	
Yrittäjyys	Aineopinnot	25			x	
Biomateriaalitekniikka	Syventävät op	30	x			
Biomittaukset	Syventävät opinnot	30		x	x	x
Biosensing	Syventävät opinnot	30	x		x	
Kemia/TL,Y/ DI sivuaine	Syventävät opinnot	30	x			
Kudosteknologia	Syventävät opinnot	30	x	x		x
Laskennallinen systeemibiologia (B)	Syventävät opinnot	30	x		x	x
Materiaalikemia/DI/sivuaine	Syventävät opinnot	30	x			
Mikrosysteemitekniikka	Syventävät opinnot	30	x			
Ohjelmistotuotanto	Syventävät opinnot	30		x		
Prosessiautomaatio	Syventävät opinnot	30	x			
Signaalinkäsittely	Syventävät opinnot	30	x	x		
Teknillinen matematiikka: Tilastolliset menetelmät ja datan mallinnus	Syventävät opinnot	30	x			
Turvallisuustekniikka, K	Syventävät opinnot	30			x	
Vesi- ja jätehuoltotekniikka	Syventävät opinnot	33				x
Ympäristöbiotekniikka (B)	Syventävät opinnot	30	x	x	x	