

Biokemian perusopinnot, 25 op (3124100)

Biologian ja ympäristötieteen pääaineen opiskelijoille tarjottava kokonaisuus

Koodi	Opintojakso	op	Ajankohta
3124101	Biomolekyylit	4 op	2.-3. v, periodi 1
3124102	Metabolia	5 op	2.-3. v, periodi 2
3124104	Molekyylibiologia	5 op	2.-3. v, periodi 3
3124106	Bioinformatiikka	3 op	2.-3. v, periodi 3-4
3124105	Biokemian menetelmät	5 op	2.-3. v, periodi 3
3410102	Kemian perustyöt* tai	3 op	2.v
3124109	Biokemian perusopintojen kirjatentti*	3op	2.-3. v

*Jos kurssi Kemian perustyöt kuuluu pakollisina opintoina ympäristötieteen pakollisiin sivuaineopintoihin tai muihin sivuaineopintoihin, sitä korvaa kirjatentti.

Kemian opiskelijoille tai muille sivuaineopiskelijoille tarjottava kokonaisuus (3124400)

Koodi	Opintojakso	op	Ajankohta
3710121	Solu- ja molekyylibiologian perusteet	8 op	periodi 1-2
3124101	Biomolekyylit	4 op	periodi 1
3124102	Metabolia	5 op	periodi 2
3124104	Molekyylibiologia	5 op	periodi 3
3124106	Bioinformatiikka	3 op	periodi 3-4

Hydrobiologian perusopinnot, 25 op (3125400)

Koodi	Opintojakso	op	Ajankohta
3125102	Hydrobiologian ja limnologian perusteet	3 op	periodi 3
3125110	Ekotoksikologian perusteet	5 op	periodi 1-2
3125205	Baltic Sea Environment	3 op	luennot parittomat vuodet, periodi 3, verkkokurssi kl, parilliset vuodet
3125109	Kalabiologian perusteet	3 op	periodi 3
3125111	Vesien ekologisen tilan arvioinnin lajintuntemus ja biologia	4 op	periodi 1
3125208	Hydrobiologian perusopintojen kirjatentti, limnologia	3 op	jatkuva
3125112	Hydrobiologian perusopintojen kirjatentti, vesiensuojelu	4 op	jatkuva