

MUUTOKSET LUKUVUODEN 2010–2011 TUTKINTOVAATIMUKSIIN
**BIOLOGIAN KOULUTUSOHJELMAN EKOLOGIAN JA EVOLUUTIOBIOLOGIAN
PÄÄAINEEN OSALTA**

Bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvostossa 18.5.2010 (11 §) on hyväksytty alla oleva biotieteiden laitoksen laitosneuvoston 28.4.2010 tekemä esitys:

EKOLOGIA JA EVOLUUTIOBIOLOGIA

523100 Ekologia ja evoluutiobiologia: perus- ja aineopinnot pääaineopiskelijoille 86-87 op kohtaan Pääaineen kirjatentit 10-11 op (opinto-oppaan s. 106)

59921 Aineopintojen kirjatentti: ekologia, 5 op

Begon, M., Townsend, C.R. & Harper, J.L. 2006: Ecology: From Individuals to Ecosystems. 4. p. – 738 s. Blackwell.

523065 Aineopintojen kirjatentti: evolutiikka, 3 op

Freeman, S. & Herron, J. C. 2007: Evolutionary analysis. 4. p. – 802 s. (luvut 4-15 ja 19, yht. 520 s.). Prentice Hall.

52319 Aineopintojen kirjatentti: morfologia, 2-3 op

Hickman, C.P. Jr., Roberts, L.S., Keen, S.L., Larson, A. & Eisenhour, D.J. 2007: Animal diversity. 4. p. – 460 s. McGraw-Hill. 3 op

tai

Campbell, N.A. & Reece, J.B. 2008: Biology. 8. p. – 1393 s. (tentitään luvut 22-34), Pearson Higher Education. 2 op

523111 Syventävät opinnot aineenopettajan suuntautumisvaihtoehdossa 70 op kohtaan Kirjatentit, 9 op (s. 152)

59921 Ekologian kirjatentti, 5 op

Begon, M., Townsend, C.R. & Harper, J.L. 2006: Ecology: From Individuals to Ecosystems. 4. p. – 738 s. Blackwell.

523065 Evolutiikan kirjatentti, 4 op

Ridley, M. 2004: Evolution. 3. p. – 751 s. Blackwell.

523103 Ekologian ja evoluutiobiologian aineopinnot sivuaineopiskelijoille 35 op kohtaan Kirjatentit, 8 op (s. 168)

59921 Aineopintojen kirjatentti: ekologia, 5 op

Begon, M., Townsend, C.R. & Harper, J.L. 2006: Ecology: From Individuals to Ecosystems. 4. p. – 738 s. Blackwell.

523065 Aineopintojen kirjatentti: evolutiikka, 3 op

Freeman, S. & Herron, J. C. 2007: Evolutionary analysis. 4. p. – 802 s. (luvut 4-15 ja 19, yht. 520 s.). Prentice Hall.