

## MUUTOKSET LUKUVUODEN 2010–2011 TUTKINTOVAATIMUKSIIN HELSINGIN SEUDUN BIOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMAN OSALTA

Bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvostossa 8.6.2010 (5 §) on hyväksytty alla oleva biotieteiden laitoksen laitosneuvoston 19.5.2010 tekemä esitys:

### HELSINGIN SEUDUN BIOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA

Biotekniikan pääainetoimikunta esittää muutosta HEBIOT koulutusohjelman tutkintovaatimukseen 2008 -2011. Biotekniikan aineopintojen opintojakson 529210 Kandidaatintutkinnon loppukuulustelu, opintojaksokuvausta muutetaan niin, että loppukuulustelun pakollinen tenttikirja vaihdetaan uudempaan painokseen ja kirjan opintopistemäärää muutetaan.

#### **Opintojakson 529210 nykyinen kuvaus**

Kandidaatin tutkinnon loppukuulustelu 8 op

Tavoite: Yleisnäkemyksen saavuttaminen modernin biotekniikan eri osa-alueilta

Sisältö: Omatoimista opiskelua, kuulustelu

Oppimateriaali ja kirjallisuus: Glick & Pasternak 2003: *Molecular Biotechnology*. 3 ed, 760 s. (5 op) ja muuta kirjallisuutta sopimuksen mukaan (3 op).

Kirjallisuusluettelo koulutusohjelman kotisivuilla

Arviointi: Kirjallinen kuulustelu. Arvosteluasteikko 0-5.

Ajoitus: Kolmantena opiskeluvuotena, sopimuksen mukaan biotekniikan yleisinä tenttipäivinä

Kohderyhmä: Pääaineopiskelijat

Suoritustavat: Kirjallisuuskuulustelu

Edeltävät opinnot: Biotekniikan perusopinnot ja pakolliset aineopinnot

#### **Ehdotettu muutos:**

**Oppimateriaali ja kirjallisuus:** Glick, B.J., Pasternak, J.J. & Patten, C.L.: *Molecular Biotechnology, Principles and Applications of Recombinant DNA*, Wiley-VCH, 4. painos, 2010, 1018 s, 8op.