

| Tema | Pensum (9. utgave) | Pensum (10. utgave) |
|-----------------------------|---|---|
| Fotosyntese | Kap. 10 | Kap. 11 |
| Fotosyntese | Kompendium: anoksygenisk fotosyntese | Kompendium: anoksygenisk fotosyntese |
| Temperatur, homeostase | Kap. 40 unntatt s. 901-904 (Hierarchical Organization...) | Kap. 40 unntatt s. 936-939 (Hierarchical Organization...) |
| Temperatur, homeostase | Kap. 36, avsn. 36.4, Kap. 39 s. 885-887 (Photoperiodism...) | Kap. 36, avsn. 36.4, Kap. 39 s. 917-919 (Photoperiodism...) |
| Temperatur, homeostase | og 889-891 (Env. Stresses) | og 920-923 (Env. Stresses) |
| Temperatur, homeostase | Kompendium: temperaturadaptasjoner | Kompendium: temperaturadaptasjoner |
| Vann/ionebalanse/ekskresjon | Kap. 44, Kap. 36, avsn. 36.2 | Kap. 44, Kap. 36, avsn. 36.2 |
| Vann/ionebalanse | Kompendium: ionebalanse | Kompendium: ionebalanse |
| lab mikro | Lab heftet | Lab heftet |
| Ernæring/energihøsting | Kap. 37, 41 unntatt Tabell 41.1 og 41.2 | Kap. 37, 42 unntatt Tabell 42.1 og 42.2 |
| Ernæring/energihøsting | Kompendium: Mikrobiologi - ernæring | Kompendium: Mikrobiologi - ernæring |
| lab plante | Lab heftet | Lab heftet |
| Respirasjon/sirkulasjon | Kap. 9, 36 unntatt avsn. 36.2 og 36.4 (inngikk i 1. deleksamen) | Kap. 10, 36 unntatt avsn. 36.2 og 36.4 (inngikk i 1. deleksamen) |
| Respirasjon/sirkulasjon | Kompendium: Aerob og anaerob respirasjon hos prokaryoter (kommer) | Komp.: Aerob og anaerob respirasjon hos prokaryoter (kommer) |
| Respirasjon/sirkulasjon | Kap. 42, Kap. 40, Fig. 40.5, s. 904 (Exploring muscle tissue) | Kap. 43, Kap. 40, Fig. 40.5, s. 939 (Exploring muscle tissue) |
| Respirasjon/sirkulasjon | Kap. 50 s. 1156 (Cardiac muscle) | Kap. 50 s. 1193 (Cardiac muscle) |
| lab zoo | Lab heftet | Lab heftet |
| Signalling | Kap. 39 unntatt "Environmental stresses" og 39.5 (Plants respond to attacks by pathogens and herbivores) | Kap. 39 unntatt "Environmental stresses" og 39.5 (Plants respond to attacks by herbivores and pathogens) |
| Signalling | Kap. 38, Fig. 38.8 (Seed structure) og Fig. 38.9 (Two common types of seed germination) som supplement til Fig. 39.10 (Mobilization of nutrients by gibberelins during germination of grain seeds such as barley) | Kap. 38, Fig. 38.8 (Seed structure) og Fig. 38.9 (Two common types of seed germination) som supplement til Fig. 39.10 (Mobilization of nutrients by gibberelins during germination of grain seeds such as barley) |
| Signalling | Kap. 48, 49.1 (s. 1108-1113) | Kap. 48, 49.1 (s. 1147-1152) |
| Signalling/endokrinologi | Kap. 50.1 tom. 50.4 (s. 1131-1149) | Kap. 50.1 tom. 50.4 (s. 1169-1187) |
| Sansing | Kap. 11, 45 | Kap. 9, 41 |
| Signaler hos bakterier | Kompendium: Cellekommunikasjon og signaloverføring hos bakterier | Kompendium: Cellekommunikasjon og signaloverføring hos bakterier |