

**OPINTOJAKSOSUUNNITELMA**

BI05 3. jakso 2022-2023

opettaja: Henna Matero/Kirsi Valta-Hulkkonen

oppikirja: Biomi 5 Ihmisen biologia –digikirja (Otava), koodi: T0zww6

Tunnit	Aihe	Muuta huomioitavaa
Ke 30.11.	1. Tunti: Aloitus + KPL 1 Solusta yksilöksi	
(To 1.12.)	Itsenäistä opiskelua	KPL 3 Hormonit
Ma 5.12.	<i>Vapaapäivä - ei tuntia</i>	
Ke 7.12.	2. Tunti: KPL 2 Hermosto	
(To 8.12.)	Itsenäistä opiskelua	KPL 4 Aistit
Ma 12.12.	3. Tunti: KPL 4 Aistit	
(Ke 14.12.)	Itsenäistä opiskelua	KPL 5 Luusto ja lihaksisto
(To 15.12.)	Itsenäistä opiskelua	KPL 6 Verenkiertoelimistö
Ma 19.12.	4. Tunti: KPL 5 ja 6 Luusto, lihaksisto, verenkierto	
Ke 21.12.	<b>5. Tunti: Abittikoe kpl 1-6</b>	
To 22.12.	<i>Joulujuhla – ei tuntia</i>	
	<i>JOULULOMA</i>	
Ma 9.1.	6. Tunti: KPL 7 Immuunipuolustus	
Ke 11.1.	7. Tunti: KPL 7 Immuunipuolustus	
To 12.1.	Itsenäistä opiskelua	KPL 8 Hengityselimistö
Ma 16.1.	Itsenäistä opiskelua	KPL 9 Ruoansulatuselimistö
Ke 18.1.	8. Tunti: KPL 10 Homeostasia	
To 19.1.	Itsenäistä opiskelua	KPL 11 Iho ja lämmönsäätely
Ma 23.1.	9. Tunti: KPL 12 Sukuelimet ja hormonit	
Ke 25.1.	Itsenäistä opiskelua	KPL 13 Hedelmöitys, raskaus ja synnytys
To 26.1.	10. Tunti: KPL 13 Hedelmöitys, raskaus ja synnytys	
KOEVIKKO	<b>Abittikoe kpl 7-13</b>	