

## **Tuntijakokokoukset ke 13.3.2024 klo 13.15-**

**Ohessa on oman aineryhmäsi aine- ja kurssikohtaiset ryhmämäärät lukuvuoden 2024 – 2025 osalta. (Huom. Kyseessä on arvio!)**

**Tuntijakokokous aloitetaan klo 13.15- alkaen luokassa B205 – B206.**

**Ensiksi käydään läpi yleiset periaatteet, minkä jälkeen kokoonnutaan aineryhmittäin sopimaan tuntijaosta.**

**Tulemme käymään kaikissa aineryhmissä, jolloin selvitämme läpi lyhyesti tilannetta oppiaineryhmänne osalta. Samalla voitte kysyä, jos on jotain epäselvyyttä kurssimääriin liittyen.**

**Äidinkieli luokka B209**

**Kielet luokka A203**

**Matemaattiset aineet luokka B203**

**UE, ET, PS ja FI luokka B211**

**Historia ja yhteiskuntaoppi luokka B210**

**Biologia ja maantiede luokka B202**

**Liikunta, terveystieto,  
kuvataide ja musiikki kahvihuone**

**Terv. Panu ja Juha**

**MATEMATIIKKA**

opintojakso		opiskelijamäärä	ryhmämäärä	huom.
Y1		211	7	yhdessä pitkä ja lyhyt matematiikka
MAA2		111	4	
MAA3		111	4	
MAA4		111	4	
MAA5		121	4	
MAA6		121	4	
MAA7		121	4	
MAA8		121	4	
MAA9		121	4	
MAA10		99	4	
MAA11		99	4	
MAA12		78	3	
MAA13		80	3	
MAA14		80	3	
MAA15		63	3	
MAA16		8	-	
MAA17		-	-	
MAA0		arvio	1	Peruskoulun kertaus

**MATEMATIIKKA**

opintojakso		opiskelijamäärä	ryhmämäärä	huom.
<b>Y1</b>			+ 1 amm.	yhdessä lyhyt ja pitkä matematiikka
<b>MAB2</b>		102	5 + 1 amm.	siirtyjät
<b>MAB3</b>		102	5 + 1 amm.	siirtyjät
<b>MAB4</b>		92	5 + 1 amm.	siirtyjät
<b>MAB5</b>		92	5 + 1 amm.	siirtyjät
<b>MAB6</b>		88	4 + 1 amm.	
<b>MAB7</b>		88	4 + 1 amm.	
<b>MAB8</b>		45	3	siirtyjät
<b>MAB9</b>		93	4	
<b>MAB10</b>		95	4	
<b>MAB11</b>		71	3	
<b>MAB12</b>		-	-	
<b>MAB0</b>		arvio	1	Peruskoulun kertaus

**MAY1 + MAB2 vara = 4 opintopistettä (= 2 kurssia)**

**MAA + MAB yhteinen tuki = 2 opintopistettä (= 1 kurssi)**

**FYSIIKKA**

opintojakso		opiskelijamäärä	ryhmämäärä	huom.
<b>FY1</b>		216	8	perusryhmiä 7
<b>FY2</b>		216	8	perusryhmiä 7
<b>FY3</b>		48	2	
<b>FY4</b>		48	2	
<b>FY5</b>		69	3	
<b>FY6</b>		70	3	
<b>FY7</b>		68	3	
<b>FY8</b>		44	2	
<b>FY9</b>		45	2	
<b>FY10</b>		-	-	Kokeellinen fysiikka
<b>FY11</b>		21	1	Tähtitiede
<b>FY12</b>		36	2	
<b>FY13</b>		18	1	
<b>FY14</b>		-	-	

**KEMIA**

opintojakso		opiskelijamäärä	ryhmämäärä	huom.
<b>KE1</b>		219	8	perusryhmiä 7
<b>KE2</b>		219	8	perusryhmiä 7
<b>KE3</b>		52	2	
<b>KE4</b>		45	2	
<b>KE5</b>		43	2	
<b>KE6</b>		37	2	
<b>KE7</b>		37	2	
<b>KE8</b>		9	1	Kemian kokeellisia töitä
<b>KE9</b>		30	2	
<b>KE10</b>		-	-	

**TIETOTEKNIikka**

opintojakso		opiskelijamäärä	ryhmämäärä	huom.
<b>AT1</b>		212	7	Sähköinen ylioppilastutkinto
<b>AT2</b>		212	7	
<b>AT3</b>		4	-	
<b>AT4</b>		11	1	
<b>AT5</b>		7	-	
<b>AT6</b>		-	--	
<b>AT7</b>		-	-	
<b>AT8</b>		5	-	
<b>AT9</b>		8	-	
<b>AT10</b>		5	-	
<b>AT11</b>		5	-	
<b>AT12</b>		-	-	

**MUUT OPINNOT**

opintojakso		opiskelijamäärä	ryhmämäärä	huom.
<b>MO1</b>		-	-	
<b>MO2</b>		-	-	
<b>MO3</b>		1	-	Ihmisen biologiaa, fysiikkaa ja kemiaa
<b>MO4</b>		-	-	
<b>MO5</b>		-	-	
<b>MO6</b>		-	-	
<b>MO7</b>		-	-	
<b>MO8</b>		-	-	
<b>MO9</b>		-	-	
<b>MO10</b>		-	-	
<b>MO11</b>		-	-	