
OPINTO-OHJELMAN SUUNNITTELU

Eräs teknillinen oppilaitos tarjoaa 3-vuotisessa opinto-ohjelmassaan seuraavia 12:ta kurssia, joista kukin kestää vuoden:

	Kurssin tunnus	Kurssin nimi
1	M1	Mekaniikka taso 1
2	M2	Mekaniikka taso 2
3	E1	Elektroniikka taso 1
4	E2	Elektroniikka taso 2
5	K1	Kauppa ja talous taso 1
6	K2	Kauppa ja talous taso 2
7	K3	Kauppa ja talous taso 3
8	C1	Tietokonejärjestelmät taso 1
9	C2	Tietokonejärjestelmät taso 2
10	C3	Tietokonejärjestelmät taso 3
11	T1	Teknologia ja tiedonhallinta taso 1
12	T2	Teknologia ja tiedonhallinta taso 2

Tehtävä 1: OPINTO-OHJELMAN SUUNNITTELU

X414Q01 - 0 1 2 9

Jokainen opiskelija valitsee 4 kurssia vuotta kohden eli suorittaa 12 kurssia 3 vuodessa.

Opiskelija voi aloittaa ylemmän tason kurssin vain, jos on suorittanut vastaavat alemman tason kurssit aiempina vuosina. Esimerkiksi kurssi Kauppa ja talous taso 3 on mahdollista aloittaa vasta kun on suorittanut samasta aiheesta tasot 1 ja 2.

Lisäksi Elektroniikka taso 1 -kurssi voidaan aloittaa vasta Mekaniikka taso 1:n suorittamisen jälkeen, ja Elektroniikka taso 2:n voi aloittaa vasta kun on suorittanut kurssin Mekaniikka taso 2.

Ratkaise, mitä kursseja minäkin vuonna on tarjottava, ja täydennä alla oleva taulukko. Kirjoita taulukkoon kurssien tunnukset.

	Kurssi 1	Kurssi 2	Kurssi 3	Kurssi 4
Vuosi 1				
Vuosi 2				
Vuosi 3				

OPINTO-OHJELMAN SUUNNITTELU PISTEITYS 1

Täydet pisteet

Koodi 2: Kurssien järjestys vuoden sisällä ei ole tärkeää, mutta kurssilistan kullekin vuodelle tulee olla kuten alla:

	Kurssi 1	Kurssi 2	Kurssi 3	Kurssi 4
Vuosi 1	K1	M1	T1	C1
Vuosi 2	K2	M2	E1	C2
Vuosi 3	K3	T2	E2	C3

Osittaiset pisteet

Koodi 1: Mekaniikka ei edellä Elektroniikkaa. Kaikki muut ehdot täyttyvät.

Ei pisteitä

Koodi 0: Muut vastaukset.

- Taulukko muutoin täysin oikein, mutta "E2" puuttuu ja "E1" on merkitty myös siihen kohtaan, missä pitäisi olla "E2", tai tämä solu on tyhjä.

Koodi 9: Puuttuva vastaus.