

Vastaajan nimi: \_\_\_\_\_

Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

**Lue nämä ohjeet ennen kuin aloitat valintakokeen tekemisen!**

Valintakokeessa on kolme osiota:

- Tuotantotalouden osio (tehtävät 1 ja 2, maksimipisteet 7)
- Tietotekniikan osio (tehtävät 3 ja 4, maksimipisteet 7)
- Päätelytehtävät (tehtävät 5 ja 6, maksimipisteet 6)

Valintakokeen maksimi yhteispistemäärä on 20 pistettä.

**VASTAUSOHJEITA:**

Kaikkien kysymysten vastaukset merkitään **suoraan koepaperiin niille varatuille paikoille!**

**Jokaiseen koepaperiin kirjoitetaan nimi ja henkilötunnus niille varatuille paikoille!**

**Älä irrota koepapereita toistaan!**

**KOKEEN LOPUKSI PALAUTA KAIKKI PAPERIT YLLÄ MAINITUILLA TIEDOILLA  
VARUSTETTUNA!**

**LUE KOEPAPERI HUOLELLISESTI, MIETI MITÄ KYSYTÄÄN, VASTAA VAIN SIIHEN JA  
KESKITY OLENNAISEEN!**

**Onnea kokeeseen!**

Nimi: \_\_\_\_\_ Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

**LÄHTEESEEN "TEOLLISUUSTALOUS" (SIVUT 349-510) PERUSTUVAT KYSYMYKSET  
(kysymykset 1 ja 2):**

1) Selitä lyhyesti (muutamalla lauseella) mitä tarkoittavat? Vastaukset alla oleville riveille.

a) varasto-ohjautuva tuotanto (0,5 p)

---

---

---

---

---

b) tuotantostrategia (0,5 p)

---

---

---

---

---

c) logistiikka (0,5 p)

---

---

---

---

---

d) layout (0,5 p)

---

---

---

---

---



Nimi: \_\_\_\_\_ Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

**LÄHTEESEEN "IHMISEN JA TIETOKONEEN VUOROVAIKUTUS" (SIVUT 155-231)  
PERUSTUVAT KYSYMYKSET (kysymykset 3 ja 4):**

3) Selitä lyhyesti (muutamalla lauseella) mitä tarkoittavat? Vastaukset alla oleville riveille.

a) ubiikkiteknologia (0,5 p)

---

---

---

---

---

b) vuorovaikutustekniikka (0,5 p)

---

---

---

---

---

c) syöttölaite (0,5 p)

---

---

---

---

---

d) kontekstietoisuus (0,5 p)

---

---

---

---

---



Nimi: \_\_\_\_\_ Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

**PÄÄTTELYTEHTÄVÄT (tehtävät 5 ja 6)**

5) Oletetaan seuraavat väitteet tosiksi:

*Kaikki autot savuttavat**On vain keltaisia ja sinisiä kulkuvälineitä**Kaikki volvot ovat kulkuvälineitä**Kaikki kolisevat kulkuvälineet eivät ole autoja**Ei ole muita autoja kuin volvoja ja ladoja**Kaikki ladat kolisevat**Kaikki ladat ovat autoja**Osa (jotkut, mutta eivät kaikki) volvoista kolisee**Kaikki volvot eivät ole autoja**Muut kulkuvälineet kuin autot eivät savuta**Osa keltaisista volvoista kolisee**Kaikki autot ovat kulkuvälineitä**Osa sinisistä volvoista ei ole autoja*

Mitkä seuraavista väitteistä ovat tosia ja mitkä epätosia? Merkitse vastaukset alla olevaan taulukkoon. Oikeasta vastauksesta saa 0,5 pistettä ja väärästä vastauksesta -0,25 pistettä. Vastaamatta jättäminen ei aiheuta pistemenetyksiä. (Max. 3 p)

**VASTAUKSET:**

	<b>TOSI</b>	<b>EPÄTOSI</b>
Osa savuttavista kulkuvälineistä ei ole ladoja		
Autot, jotka eivät kolise, eivät ole volvoja		
Kaikki siniset kulkuvälineet savuttavat		
Yksikään keltainen lada ei kolise		
Kaikki savuttavat volvot kolisevat		
Jotkut volvot eivät savuta		

Nimi: \_\_\_\_\_ Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

- 6) Ammatti-instituutissa järjestetään loppukokeet matematiikan, englannin, filosofian, ruotsin, kemian ja fysiikan kursseissa. Kokeiden järjestämistä varten on varattu yksi päivä. Kokeiden järjestämistä varten on varattu ajat 10-12, 12-14, 14-16, 16-18 ja 18-20. Kaikkia varattuja aikoja ei käytetä, mikäli se ei ole välttämätöntä.

Opiskelijat ovat ilmoittautuneet seuraaviin loppukokeisiin:

<b>Opiskelija</b>	<b>Suoritettavat loppukokeet</b>
Maria	Ruotsi, Fysiikka
Liisa	Matematiikka, Englanti
Juhani	Ruotsi, Matematiikka
Mikko	Kemia, Matematiikka
Olli	Englanti, Ruotsi
Jaakko	Kemia, Englanti
Aino	Englanti, Fysiikka
Matias	Kemia, Fysiikka
Jouni	Filosofia, Ruotsi
Seppo	Fysiikka, Filosofia

Aikatauluta kokeet siten, että yksikään opiskelija ei joudu tekemään kahta koetta samaan aikaan. Kunkin kurssin loppukoe järjestetään vain kerran. Koeaikoja tulisi käyttää mahdollisimman vähän.

Kuvaa tarkasti miten päädyit vastaukseesi. (Max. 3 p)

Nimi: \_\_\_\_\_ Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

TEHTÄVÄN 6 vastaustila jatkuu