

Maa 20.3312 Maankäytön suunnittelu ja yhdyskuntatalous (5 op)

tentti 9.3.2011

Vastaa kaikkiin kysymyksiin. Maksimipistemäärä on 40 pistettä. Kysymyspaperia ei tarvitse palauttaa. Täytä vastauspapereihin huolellisesti omat tietosi.

Kysymykset (1-4)

1. Määrittele oheiset käsitteet lyhyesti ja selkeästi, mielellään enintään parilla virkkeellä. (1 piste / käsite; kohdat 1.1. – 1.5., yht. 5 pistettä)

1.1. Kaavatalous

1.2. VAT

1.3. yhteiskunnan infrastruktuuri

1.4. maakuntakaava

1.5. Kestävä kehitys

1.6. Kuvaile ja perustele lyhyesti niitä asioita, joilla voidaan vähentää arjen autoriippuvuutta. (luento 15.2.)

Ohjeellinen vastauksen pituus on 1/2 sivua. (5 pistettä)

2. **TAUSTAA:** Ilmastonmuutos ja sen hillintä vaikuttaa oleellisesti yhdyskuntasuunnitteluun. Esimerkiksi Jätkäsaaren ja Finnoon alueen suunnittelussa tähän kiinnitetään huomiota.

KYSYMYS: Miten yhdyskuntasuunnittelulla voidaan varautua ilmastonmuutoksen haitallisiin vaikutuksiin? (mm. luento 1.2.)

Kuvaile ilmastonmuutoksen arvioituja vaikutuksia kurssimateriaalin pohjalta ja arvioi niiden merkitystä. Käsittele aihetta monipuolisesti, äläkä keskity liikaa yhden vaikutuksen kuvaamiseen. Osoita, että hallitset kokonaisuuden. Pyri kirjoittamaan tiiviisti. Ohjeellinen vastauksen pituus on 1 sivu. (10 pistettä)

3. **TAUSTAA:** Yhdyskuntasuunnittelu on monipuolinen prosessi, jossa eri alojen toimijat ovat mukana. Prosessin onnistuminen on tärkeää, koska sen kautta saavutetaan laatua ja ylipäätään lopputulos.

KYSYMYS: Kuvaile yleiskaavasunnittelun prosessin vaiheita alkaen vaihtoehtoisista rakennemalleista aina kaavan hyväksyntään asti. Kerro mitä asioita prosessin aikana käsitellään ja miten ne vievät prosessia eteenpäin. (mm. luentokalvot 25.1. ja lukumateriaali: Sipoon yleiskaava 2025, 3 kirjaa)

Pyri kirjoittamaan tiiviisti (noin 1 sivu). Älä keskity vain yhteen prosessin vaiheeseen, vaan kuvaa sitä kokonaisuutena. Prosessikäsitteen ymmärtäminen ja prosessin eri vaiheiden tunnistaminen on kysymyksen keskeinen sisältö. (10 pistettä)

4. **TAUSTAA:** Voisiko kokonainen asuinalue parantaa ekotehokkuuttaan? Rakennusten energiatehokkuuden lisääminen on toki yksi keino, mutta mitä muita keinoja voisimme hyödyntää tietyn alueen ekologisuuden ja yhdyskuntataloudellisuuden parantamiseksi?

KYSYMYS: Miten yhdyskuntasuunnittelun keinoilla voidaan tehostaa oman asuinalueesi yhdyskuntataloudellisuutta ja -ekologisuutta?

Pohdi aihetta ennakkoluulottomasti ja monipuolisesti. Ota kantaa ja perustele väitteesi. Käsittele aihetta siten, että lukija saa käsityksen asuinalueestasi. Kirjoittamisen mallina voit pitää sanomalehteen tehtävää mielipidekirjoitusta, jossa haluat ottaa esille oman asuinalueesi mahdollisuudet ilmastohaasteeseen vastaamisessa. Nosta ainakin viisi asiaa esille ja perustele ehdotuksesi huolellisesti luennoilla ja kurssikirjoista opitun perusteella.

Tehtävän tarkoituksena on soveltaa kursilla opittua asiaa. Vastaa kysymykseen 4 erilliselle vastauspaperille. Vinkki: Voit pyytää kopion vastauksestasi, ja sen pohjalta voit halutessasi jalostaa oikean mielipidekirjoituksen ja lähettää sen lehteen. Aihetta on teorian ja käytäntöjen osalta käsitelty kaikilla luennoilla ja sitä tukevaa aineistoa on kaikissa tenttikirjoissa. Ohjeellinen vastauksen pituus on 2 sivua. (10 pistettä)

- Millainen?
→ puut
→ myrät
→ Miten parantaa?

- tiivistys
- liikenne (Metro)?
- kierrätys
- Rakennus
- energia

Yleisesti
- Päästöt myyntiin
- Ra