

1. Kaj veste o načrtovanju toplotne zaščite stavb (toplotne prehodnosti (omejitve, izračun), ovoj stavbe (izračun pomen in HT'), raba energije (kako se določi), toplotni mostovi (metode vrednotenja, preverjanje toplotne zaščite) (7točk)
2. Navedite predlog sanacije starejše večstanovanjske stavbe, ki bi ga posredovali stanovalcem, da jih prepričate o smiselnosti posegov! (5 točk)
- ✓ 3. Kaj veste o prezračevanju stavb (kako je opredeljena tesnost stavb (omejitve in preverjanje tesnosti, načini prezračevanja in kdaj posamezni princip uporabimo, potrebne količine zraka za prezračevanje, varčna raba energije pri prezračevanju, kako določimo toplotne izgube pri prezračevanju? (7 točk)
4. Kaj veste o uporabi sončne energije v stavbah? (splošno o obnovljivih virih energije, tehnologije za pretvarjanje sončne energije za oskrbo stavb z energijo, kako učinkovite so) (5 točk)
- ✓ 5. Kaj veste o ogrevanju stavb? (kako določimo moč ogrevalnega sistema, generatorji toplote, ogrevala, sistemi, kaj veste o varčni rabi energije pri izbiri ogrevalnih sistemov) (5 točk)
- ✓ 6. Kaj veste o naravnem in mehanskem hlajenju stavb? (sistemi, viri hladu, kako zmanjšamo rabo energije pri hlajenju stavb) (5 točk)
- ✓ 7. Kaj veste o klimatizaciji stavb ? (procesi v h-x diagramu, kaj je klimatizacija, viri hladu in toplote, varčna raba energije pri klimatizaciji stavb, kako preverjamo toplotno ugodje v klimatiziranih stavbah) (6 točk)
- ✓ 8. Predlog prezračevanja, ogrevanja, hlajenja in klimatizacije poslovno-stanovanjskega objekta (5 točk) SKUPAJ 44 točk/pozitivno 21 točk)