

## MEK-C3001 Kuljetusvälinetekniikka

TENTTI 28.8.2015 klo 08:00-11:00, Konetekniikka 1 Sali 326

1. Esitä laivan poikittaisen vakavuuden ja keinutuolin analogia. Mikä on staattinen oikaiseva momentti?
2. Mikä on Frouden luku? Mitä se kuvaa?
3. Lentokoneiden moottorit?
4. Junan pyörien keskeiset vauriomekanismit?
5. Kerro esimerkkejä aerodynamiikan osa-alueista junissa ja autoissa.
6. Miten ja miksi sähkö on tulossa mukaan raskaiden maantieajoneuvojen voimansiirtoon?.