



AMK-opettaja, oletko jo tutustunut DIGMAan? – Immu on!

VirtuaaliAMK:n metatietovaranto DIGMA:n kautta käytettävissäsi on sadoittain AMK-verkostossa tuotettuja verkkokoulutusaineistoja, oppimisaihioita ja opintojaksoja. AMK-opettajana voit maksutta hyödyntää ja muokata materiaalia omaan opetukseesi soveltuvaksi.



DIGMA tarjoaa mm. vuorovaikutteisia oppimisaihioita, tehtäväaihioita ja oppimispelejä sekä kokonaisia opintojaksoja.

Kaikkien ammattikorkeakoulujen henkilöstö ja opiskelijat voivat poimia aineistoja käyttöönsä DIGMAsta.

Lujuusoppi: LOP01

Parametri 1 = kuorma A=(2+N*20)kN/m. Parametri 2 = voima B=(2+N*10)kN. Parametri 3 = voima C=(2,5+N*10)kN. Parametri 4 = kuorma D=(4+N*20)kN/m. Parametri 5 = kulma beta=(60+N)deg. Parametri 6 = momentti kolmiotuen kohdalla(kNm).

Kaksitukisessa I - palkissa on kuvan mukaiset kuormitukset. Määritä palkin tukireaktiot ja piirrä normaalivoima- leikkausvoima ja momenttikuviot.

Siemenluku: OK

Parametri 1 Parametri 2 Parametri 3

Parametri 4 Parametri 5 Parametri 6

DIGMAan pääset amk.fi-portaalin etusivun päävalikosta, ilman kirjautumista.

Tutustu myös DIGMA:n esittely- ja käyttöohjevideoihin amk.fi-portaalissa!

Kuvat:

- 1.: Immu – DIGMA:n maskotti
- 2.: Palkin taivutusrasitus, fysiikan harjoitus, tekniikan ja liikenteen ala, tekijät: Tero Öberg ja Marko Rautajoki