



Taylorin kehitemä palkkitehtävissä

3.6.2022

Jatkuva funktio voidaan tarkasteluvälillä esittää Taylorin kehitemänä (sarjana) tietyn pisteen suhteen.

Artikkelissa käsitellään teknillistä taivutusteoriaa noudattavaa palkkia, jonka toimintaa kuvaavat perusyhtälöt aluksi esitetään. Tämän jälkeen muodostetaan Taylorin kehitemät palkin suureille. Ottamalla huomioon palkin perusyhtälöt Taylorin kehitemän termeissä saadaan käyttökelpoiset laskentayhtälöt, joita sovelletaan muutamien palkkitehtävien yhteydessä.

Lue koko artikkeli pdf-muodossa [tästä](#). Martti Perälä

Lehtori

Rakennustekniikka

SeAMK