

Informacije o polaganju pismenog dijela ispita

1. Ispit sadrži 5 zadataka, od kojih svaki nosi 10-25% bodova iz sljedećih oblasti
 - a. Uvijanje: vratila neokruglog poprečnog presjeka i tankostjena vratila zatvorenog profila – računski zadatak (15-20%)
 - b. Primjena ravnog stanja napona: sudovi pod pritiskom – računski zadatak (15-20%)
 - c. Savijanje: koso savijanje – računski zadatak (15-20%)
 - d. Savijanje: određivanje elastične linije (primjena metoda integracije, superpozicije, *Clebsch*) – postavka jednačina (15-25%)
 - e. Savijanje: statički neodređeni problemi, ukrštene grede – postavka jednačina (20-25%)
 - f. Izvijanje – računski zadatak (15-20%)
2. Dozvoljeno je koristiti formule i tabele koje se mogu naći na web-stranici kursa
3. Obavezno ponijeti kalkulator (**mobiteli se ne mogu koristiti**), te 2-3 prazne dvolisnice A4 formata
4. Ispit traje 135 minuta