

Wytrzymałość Materiałów II

Wytrzymałość w zakresie sprężysto-plastycznym

Po opanowaniu wykładu student powinien wiedzieć:

- jaka jest różnica między zniszczeniem materiału a zniszczeniem konstrukcji
- jak modelujemy materiał do analizy sprężysto-plastycznej
- co to jest moduł styczny
- co to jest nośność graniczna
- jak wyznaczyć obciążenie graniczne dla pręta i układów prętowych
- jak zmieniają się naprężenia w wale skręcanym i belce zginanej w obszarze sprężysto-plastycznym