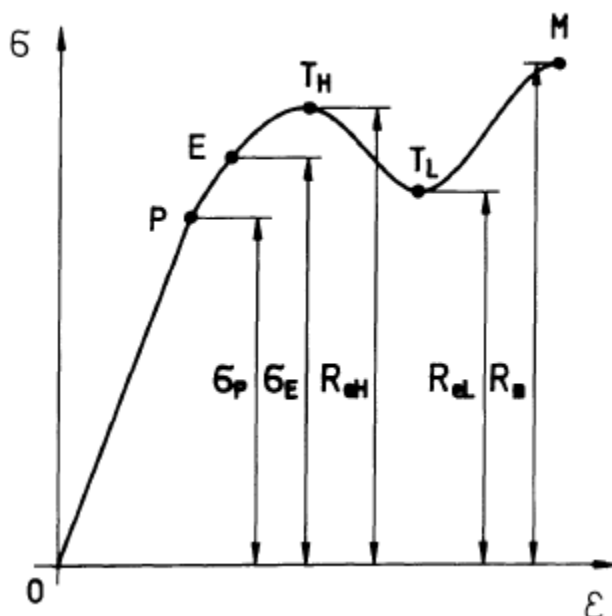


САДРЖАЈ

1. Карактеристичне тачке на дијаграму напон-деформације.....	2
2. Обрада пластичним деформисањем	3
3. Алати за обраду пластичним деформисањем.....	4
3.1 Алати за ковање.....	4
3.2 Алати за пробијање/просецање.....	5
4. Моделирање алата за пробијање и просецање.....	6
4.1 моделирање цилиндричног рукавца.....	7
4.2 моделирање држача рукавца.....	9
4.3 моделирање опруге.....	10
4.4 моделирање водеће чауре.....	12
4.5 моделирање стуба за вођење.....	13
4.6 креирање склопа.....	14
5. Технички цртеж склопа.....	16
6. Литература.....	19

1. Карактеристичне тачке на дијаграму напон-деформације



Слика 1. Зависност нормалног напона и одговарајућег специфичног издужења

- **Граница пропорционалности (тачка P)** – до ове границе веза између напона и деформације је **линеарна**, а по престанку дејства оптерећења, експериментална епрувета се враћа у првобитно стање. Одговарајући напон се назива **напон на граници пропорционалности σ_p** .
- **Граница еластичности (тачка E)** - веза између напона и деформације није више линеарна, али су деформације и даље еластичне, односно, епрувета се враћа у првобитно стање по престанку дејства оптерећења. Одговарајући напон се назива **напон на граници еластичности σ_E** .
- **Граница течења (тачке T)** - преласком горње границе течења **$R_{0.2}$** , епрувета нагло престаје да даје отпор развлачењу. Материјал као да је почео да тече, дилатација и даље расте уз пад напона до доње границе течења **$R_{0.01}$** . Одговарајући напон се назива **напон на граници течења**.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com