

Okruhy otázek z předmětu „ Zkoušení materiálů a výrobků “ – část tváření

LS ak.r. 2008/2009

2.ročník – sk. 2P/1-3

- 1) Definujte pojem hlubokotažnosti plechu. Ztráta stability.
- 2) Kritéria hodnocení hlubokotažných plechů (z tahové zkoušky)
- 3) Plošná anizotropie – zkoušení, hodnocení
- 4) Normálová anizotropie a její význam
- 5) Exponent zpevnění a jeho využití pro tváření plošného materiálu
- 6) Metodiky měření a hodnocení exponentu zpevnění
- 7) Napodobující zkoušky – technologické
- 8) Využití plasticity materiálu - Keeler-Goodwinovy diagramy mezních tvařitelností
- 9) Metoda sítí

Podmínkou k udělení zápočtu a připuštění ke zkoušce je odevzdání zadaného elaborátu.

Ing. Ladislav Žák, Ph.D.

Ústav strojírenské technologie

odbor technologie tváření kovů a plastů



VUT v Brně, FSI

Technická 2896/2, 616 69 Brno

tel.: +420 5 41142614