



Nové možnosti rozvoje vzdělávání na Technické univerzitě v Liberci

Specifický cíl A2: Rozvoj v oblasti distanční výuky, online výuky a blended learning

NPO_TUL_MSMT-16598/2022



Technologie a techniky pro design

doc. Ing. Pavel Pokorný, Ph.D.



Technologie a techniky pro design

Tvorba forem pro kusovou výrobu

doc. Ing. Pavel Pokorný, Ph.D.

pavel.pokorny@tul.cz

Princip tvorby forem

1. Formování modelu – volba dělicí roviny/rovin v případě členitého předmětu
2. Volba vhodné formovací hmoty
 - tuhá formovací hmota. Pozor na podmodelování!
 - pružná formovací hmota – kaučuky

Druhy forem

1. Jednodílné – typicky formičky na pečení (pracny), kaučukové formy na složité tvary (hlavičky loutek)
2. Dvoudílné – naprostá většina forem – matrice/patrice
3. Vícedílné formy – odlévání soch, vstřikování velmi složitéch technických výrobků

