

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Zjišťování pevnostních charakteristik výrobků u 3D tisku

- Student seznámil členy komise s tématem své bakalářské práce s využitím prezentace v programu PowerPoint.
- Tajemník komise přečetl posudky vedoucího a oponenta práce a přednesl zmíněné otázky.
- Student se vyjádřil k posudkům a odpověděl na otázky vedoucího a oponenta práce.
- Následovala diskuse s členy komise

Dr. Dolan: Uvádíte využití 3D tisku ve strojírenství. Využívá se 3D tisk ještě v jiných odvětvích?

Student: 3D tisk se dále využívá ve zdravotnictví nebo stavebnictví. Například v současné době probíhá v Českých Budějovicích tisk rodinného domu. Dělníci zde řeší problém správného namíchání betonu použitého pro tisk.

doc. Pícha: Již jsem se setkal s vytištěnou kánoí z materiálu na bázi škrobu, dokonce i s vytištěným křídlem letadla Airbus.

Student: V současné době jsou možné i tyto aplikace. Použitelnost závisí na nanesené ochranné vrstvě, 3D tisk je pouze základ.

Následovala diskuse s členy komise.

Dr. Dolan dále upozornil studenta na formální nedostatky práce (v práci chybí cíl práce a jsou použité různé fonty písma).

Body:

Klasifikace: Dobře

Datum obhajoby: 8. září 2020



předseda zkušební komise
