

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení bakaláře (-ky) : Milan Lanča

Název bakalářské práce : Vliv způsobu žebrování u plastových dílů na jejich pevnost v ohybu

Vedoucí bakalářské práce : Ing. Aleš Ausperger, Ph.D.

1. Hodnocení diplomové práce

výborná velmi dobrá dobrá nevyhovující

Splnění rozsahu zadání bakalářské práce			X	
Odborná úroveň bakalářské práce			X	
Aplikovatelnost výsledků a přínos bakalářské práce pro praxi			X	
Přístup a iniciativa bakaláře k řešení bakalářské práce		X		
Úprava bakalářské práce po grafické a obsahové stránce			X	

Pozn.: Hodnocení vyznačte **X** v příslušném políčku

2. Konkrétní připomínky k bakalářské práci (uveďte je prosím zde a nebo na druhé straně tohoto hodnocení).

Předložená bakalářská práce se zabývá vlivem různých konstrukcí žebrování plastových dílů na tuhost při ohybovém zatěžování. Při řešení zadání student samostatně navrhl možné konstrukční řešení jednotlivých geometrií vyztužujících žebor a testovací přípravky pro zkoušku zhotovených dílů. Během experimentu bylo získáno mnoho dat, ale jejich vyhodnocení je v práci provedeno jen povrchně a velmi obecně, zajímavé výsledky jsou pouze uvedené v přílohách 5 - 8. Student se ještě pokusil nad rámec svého zadání porovnat experimentální data se simulací, ale tento pokus spíše práci uškodil, jelikož je neúplný. Přes všechny výhrady lze konstatovat, že v práci jsou obsaženy body zadání, i když by mohly být vypracovány v mnohanásobně lepší kvalitě.

3. Klasifikace bakalářské práce (výsledná klasifikace bakalářské práce je dána celkovým hodnocením a pohledem vedoucího bakalářské práce na práci bakaláře (-ky) a na kvalitu a obsah bakalářské práce a není matematickým průměrem hodnocení).

Navrhovaná výsledná klasifikace bakalářské práce
(prosím zakroužkujte, ostatní škrtněte)

~~výborná~~

~~velmi dobrá~~

dobrá

~~nevyhovující~~

.....
podpis vedoucího bakalářské práce