

Průběh obhajoby závěrečné práce

Autor	Marek Tůma			
Název práce	Porovnání ocelí na formy pro tlakové lití hliníku s využitím zkoušek vrubové houževnatost			
Druh závěrečné práce	bakalářská	diplomová	disertační	rigorózní
Vedoucí práce	Ing. Václav Kubíček			
Známka vedoucího	výborně			
Oponent	Ing. Petr Vodička, Ph.D.			
Známka oponenta	Velmi dobře			
Členové komise	Doc. Ing. František Stuchlík, CSc. Prof. Ing. Petr Louda, CSc. Doc. Ing. Břetislav Skrbek, CSc. Doc. Ing. Karel Daďourek, CSc. Ing. Petr Hrbáček, CSc. Ing. Petr Vodička, Ph.D. Ing. Josef Bulíř Ing. Václav Kubíček			
Datum obhajoby	15.6.2011			
Průběh obhajoby				
1)	Seznámení komise s výsledky práce, student představí teze a výsledky práce			
2)	Seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce			
3)	Reakce studenta na posudky Student zodpověděl otázky recenzentky i členů komise.			
Rozprava – otázky, hodnocení odpovědí, odpovědi částečně, neodpovědi				
1. Jaké znáte dělení plastů – podle jakých kritérií? Charakterizujte termoplasty, reaktoplasty a elastomery.				
2. Slévárenské slitiny hliníku – vyjmenujte, které znáte a charakterizujte je.				
3. Nakreslete RBD se změnou rozpustnosti v tuhém stavu				
4. Čím byste dokázal zlepšit užitné vlastnosti nekovových materiálů? Jak vyrobíte kompozit? Jak byste vyrobil nárazník osobního automobilu?				
5. Jaký je rozdíl mezi pojmy zapalitelnost a prokalitelnost?				
6. Jak vzniká oduhličení?				
Student velmi dobře reagoval na položené otázky.				

Hodnocení	Celkové hodnocení státní zkoušky: velmi dobře
Rozhodnutí komise o výsledku obhajoby:	prospěl
Datum 15.6.2011	Podpisy členů komise