

Komisia pre ŠS: **Inžinierske štúdium** **TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH** **Termín: 23.5.2022**

**Predseda komisie: prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.**

**FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ**

**Členovia komisie: prof. Ing. Radim Rybár, PhD., prof. Ing. Peter Tauš, PhD.  
doc. Ing. Martin Beer, PhD., Ing. Stanislav Reistetter, PhD.**

**Ústav zemských zdrojov**

**Zapisovateľ: Ing. Ľubomíra Gabániová, PhD.**

**Miestnosť: I-9**

**Študijný program: Využívanie alternatívnych zdrojov energie**

**Forma: Prezenčná**

Deň Čas	ŠP	Priezvisko a Meno študenta	Téma záverečnej práce	Klasifikácia záverečnej práce		Kontrola originality v %	Klasifikácia obhajoby ZP	Celkové hodnotenie ZP	Štátnicový predmet		Celkový výsledok	
				vedúci ZP	oponent ZP				Integrovaný povinný predmet	štátnych skúšok	štúdia	
<b>Študijný program: VAZE</b>												
P.č.												
1	8:00 - 8:45	Bajus, Stanislav	Energetická a ekonomická efektívnosť využívania tepelného čerpadla na vykurovanie a prípravu teplej vody	doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.			Ing. Kamil Munnich, PhD.			VAZE		
2	8:45 - 9:30	Bartkovská, Veronika	Návrh FV zariadenia pre rodinný dom Lemešany	prof. Ing. Peter Tauš, PhD.			doc. Ing. Ján Koščo, PhD.			VAZE		
3	9:30 - 10:15	Hreha, Peter	Energetická efektívnosť doplnkového chladenia obchodného centra	doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.			Ing. Jakub Seman			VAZE		
4	10:15 - 11:00	Kilik, Jaroslav	Repowering FV elektrárne v Čečejuvciach	prof. Ing. Radim Rybár, PhD.			Ing. Zuzana Fiedorová			VAZE		
5	11:00 - 11:45	Kišfaluši, Marek	Aplikácia na vytvorenie spotrebného profilu pre návrh FV zariadenia	prof. Ing. Peter Tauš, PhD.			doc. Ing. Ján Koščo, PhD.			VAZE		
6	11:45 - 12:30	Kováč, Stanislav	Posúdenie a návrh možností využitia obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome	doc. Ing. Ján Koščo, PhD.			prof. Ing. Peter Tauš, PhD.			VAZE		
7	12:30 - 13:15	Kováčová, Kristína	Projektovanie realizácie geotermálnych zdrojov	doc. Ing. Ján Koščo, PhD.			doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.			VAZE		
8	13:15 - 14:00	Leško, Adrián	Možnosti využitia OZE pri pokrytí energetických potrieb v cyklickej doprave	doc. Ing. Martin Beer, PhD.			Ing. Michal Kafavský, PhD.			VAZE		
9	14:00 - 14:45	Sýkora, Matúš	Návrh off-grid energetického systému na báze obnoviteľných zdrojov energie	doc. Ing. Martin Beer, PhD.			Ing. Michal Kafavský, PhD.			VAZE		
10	14:45 - 15:30	Štefan, Samuel	Tepelné čerpadlo ako priamy zdroj tepla pre vykurovanie a prípravu teplej vody v podmienkach individuálnej bytovej výstavby	doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.			Ing. Kamil Munnich, PhD.			VAZE		
11	15:30 - 16:15	Tomečko, Róbert	Návrh solárneho kombinovaného systému	prof. Ing. Radim Rybár, PhD.			Ing. Zuzana Fiedorová			VAZE		
12	16:15 - 17:00	Ulik, Branislav	Posúdenie energetických aspektov vybraného segmentu alternatívnej dopravy osôb	prof. Ing. Radim Rybár, PhD.			Ing. Zuzana Fiedorová			VAZE		

Neodovzdané DP

Kračun, Nikolas	Energetická a ekonomická efektivnost využívání obnovitelných zdrojů OZE	doc. Ing. Štěpán Kratochvíl, PhD		Ing. Jakub Šeman
Uhrinová, Svetlana	Energetická bilancia získávání vybraného biopaliva	prof. Ing. Radim Ryhár, PhD		Ing. Zuzana Fiedorová
Zaluzhna, Inna	Elektrická a dopad účinná přeprava na využívání obnovitelných energetických zdrojů	prof. Ing. Radim Ryhár, PhD		Ing. Zuzana Fiedorová