

Komisia pre ŠS: Inžinierske štúdium TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH Termín: 25.5.2021

Predseda komisie: prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD. **FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ**

**Členovia komisie: doc. Ing. Katarína Čulková, PhD., doc. Ing. Andrea Seňová, PhD.
doc. Ing. Peter Tauš, PhD., Ing. Stanislav Reistetter, PhD.** **Ústav zemských zdrojov** **Miestnosť: I/2**

Zapisovateľ: Ing. Lubomíra Gabániová, PhD. **Forma: Dištančná - online**

Študijný program: Využívanie alternatívnych zdrojov energie **Platforma: Microsoft Teams**

Deň Čas	ŠP	Priezvisko a Meno študenta	Téma záverečnej práce	Klasifikácia záverečnej práce		Kontrola originality v %	Klasifikácia celkovej ZP	Celkové hodnotenie ZP	Štátnicový predmet		Celkový výsledok	
				vedúci ZP	oponent ZP				Integrovaný povinný predmet	Štátnych skúšok	štúdia	
Študijný program: VAZE												
P.č.												
1	8:00 - 8:45	Bajus, Maroš	Možnosti energetickej podpory nabíjajúcich staníc fotovoltaickými systémami	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.		doc. Ing. Ján Koščo, PhD.			VAZE			
2	8:45 - 9:30	Balint, Rudolf	Návrh fotovoltaického nabíjacieho prístrešku	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.		doc. Ing. Ján Koščo, PhD.			VAZE			
3	9:30 - 10:15	Ceran, Matej	Návrh tepelného výmenníka pre kachľové pece	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.		Ing. Martin Beer, PhD.			VAZE			
4	10:15 - 11:00	Fridrich, Nikolas	Environmentálne a technologické aspekty využitia nízkoteplotných zdrojov energie	doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.		Ing. Jaroslav Bunda			VAZE			
5	11:00 - 11:45	Gál, Marek	Analýza hydropotenciálu rieky Slaná pre výstavbu vodných elektrární	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.		Ing. Martin Beer, PhD.			VAZE			
6	11:45 - 12:30	Jesenská, Renáta	Uplatnenie vizualizačných nástrojov v edukačnom procese študijného programu Využívanie alternatívnych zdrojov energie	Ing. Martin Beer, PhD.		Ing. Lubomíra Gabániová, PhD.			VAZE			
7	12:30 - 13:15	Knapiková, Michaela	Využitie geotermálneho zdroja pre zabezpečovanie dodávky tepla v meste Kežmarok	prof. Ing. Radim Rybár, PhD.		Ing. Zuzana Fiedorová			VAZE			
8	13:15 - 14:00	Korinková, Martina	Konštrukčný návrh a analýza výmenníka tepla pre experimentálnu meraciu aparatúru	Ing. Martin Beer, PhD.		Ing. Michal Kaľavský, PhD.			VAZE			
9	14:00 - 14:45	Litavcová, Anna	Environmentálny vplyv elektronizácie registratúry a archívnictva	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.		prof. Ing. Dušan Kudelas, PhD.			VAZE			
10	14:45 - 15:30	Lutaš, Matej	Využitie obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome v Medzilaborciach	doc. Ing. Ján Koščo, PhD.		doc. Ing. Peter Tauš, PhD.			VAZE			
11	15:30 - 16:15	Michaliček, Tomáš	Návrhu fotovoltaického systému pre nabíjanie elektromobilu	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.		doc. Ing. Ján Koščo, PhD.			VAZE			
12	16:15 - 17:00	Petráš, Dávid	Posúdenie aplikačného potenciálu nekonvenčných možností merania intenzity slnečného žiarenia	Ing. Martin Beer, PhD.		Ing. Michal Kaľavský, PhD.			VAZE			
13	17:00 - 17:45	Seman, Patrik	Mýty a skutočnosť o možnostiach využitia geotermálnej energie v lokalite Ďurkov	doc. Ing. Ján Koščo, PhD.		doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.			VAZE			

14	17:45 - 18:30		Shelest, Illia	Aktuálny stav a vízia solárnej energetiky na Ukrajine	doc. Ing. Peter Tauš, PhD.		doc. Ing. Ján Koščo, PhD.					VAZE			
15	18:30 - 19:15		Sidorová, Lucia	Hodnotenie vplyvu infraštruktúry OZE na turistickú atraktivnosť lokality	Ing. Martin Beer, PhD.		Ing. Michal Kaľavský, PhD.					VAZE			
16	19:15 - 20:00		Stamenkovičová, Soňa	Celoročný skleník s udržateľným vykurovaním za použitia obnoviteľných zdrojov	doc. Ing. Štefan Kuzevič, PhD.		Ing. Ervín Gašpar					VAZE			