

HODNOCENÍ PLÁNU ČINNOSTI DOKTORANDA akademický rok 2022/2023

Doktorand

Jméno a příjmení, tituly:	Jakub JECH, Ing.
Osobní číslo v IS STAG:	E21710
Studijní program / příp. specializace:	Aplikovaná informatika
Forma studia / Ročník:	Kombinovaná / 4. ročník
Datum zahájení studia:	1. 9. 2019
Školitel:	Prof. Ing. Jitka KOMÁRKOVÁ Ph.D.
Ústav (školící pracoviště):	Ústav systémového inženýrství a informatiky
Téma disertační práce:	Automatický proces sběru a zpracování dat získaných prostřednictvím UAV

Plán studia

Povinné předměty	Počet kreditů	Plánovaný rok plnění				Datum složení zkoušky
		1.	2.	3.	4.	
1 Metodologie vědecké práce	15					20. 11. 2020
2 Pokročilé metody matematiky a statistiky	15					29. 6. 2021
3 Teoretická informatika	30					3. 7. 2020
4						
Povinně volitelné / volitelné předměty						
5 Geografické informační systémy	10					1. 7. 2020
6 Umělá a výpočetní inteligence	10					16. 8. 2021
7						
8						
9						
Státní doktorská zkouška						
Obhajoba disertační práce						

Stav rozpracování disertační práce doktoranda

Stav rozpracování disertační práce v daném akademickém roce: 2022/2023	
Plán	Skutečnost
Dokončení tezí DP Dokončení DP	Odevzdání tezí na konci září 2023

Vědecko-výzkumná činnost doktoranda

Publikační výstupy doktoranda, účast v projektech či další relevantní aktivity v daném akademickém roce:		
Plán	Skutečnost	Body
<p>Příspěvek na konferenci: <i>Globalizacia2022</i></p> <p>Příspěvek na konferenci formou posteru: Konference GIS Esri 2022</p> <p>Příspěvek do časopisu se zaměřením na využívání technologie dronů – cílení na Q2, impaktovaný, FORD 1.2 Nejspíš: <i>Computers and Electronics in Agriculture</i></p> <p>Příspěvek do časopisu se zaměřením na klasifikace pomocí umělé inteligence z dat pořízených drony – cílení na Q2, impaktovaný, FORD 1.2 Nejspíš: <i>Drone Systems and Applications</i></p>	<p>Globalizacia2022: Spherical camera for creating 3D models</p> <p>CISTI2023: Selected Multimedia Tools as a Tool to Compare Changes in the Landscape</p> <p>Utilization of UAV-Borne RGB Data for Monitoring Horses: Comparison of Classification Methods</p> <p>IDT2023: Project management perspective on UAV data collection: water management case study Baroch</p> <p>Comparison of creating 3D models from UAV: Case study windmill Černilov</p> <p>Earth Sciences and Geography: Comparison of automatic classification methods for identification of ice surfaces from UAV-borne RGB imagery – v recenzním řízení</p>	

Pedagogická činnost doktoranda

Vyučované předměty, rozsah výuky či jiná relevantní pedagogická činnost v daném akademickém roce: 2022/2023	
Plán	Skutečnost
Výuka probíhá v rámci úvazku na ÚSII Předměty: GIS 1, 2, 3 (anglicky, česky) Projektový management 1,2 (ang., česky) Manažerská informatika 2 (ang., česky) Úvod do multimédií (česky) Rozhodovací procesy a jejich podpora (ang.) Počítačové sítě (ang.)	Předměty: GIS 1, 2, 3 (anglicky, česky) Projektový management 1,2 (ang., česky) Manažerská informatika 2 (ang., česky) Úvod do multimédií (česky) Rozhodovací procesy a jejich podpora (ang.) Počítačové sítě (ang.)

Studijní pobyty v ČR a v zahraničí / Stáže, mezinárodní spolupráce aj.

Stáže a studijní pobyty v daném akademickém roce: 2022/2023	
Plán	Skutečnost
Mezinárodní spolupráce na článku	Mezinárodní spolupráce na článku s názvem: <i>Comparison of automatic classification methods for identification of ice surfaces from UAV-borne RGB imagery</i>

Roční plán činnosti doktoranda pro daný akademický rok sestaven dne:		
Podpis doktoranda:	Podpis školitele:	Podpis vedoucího školícího pracoviště:



Hodnocení činnosti doktoranda v daném akademickém roce:

Student a připravuje k absolování SDZ.	
Školitel doporučuje pokračovat ve studiu:	<input checked="" type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Podpis školitele:	
Vedoucí školícího pracoviště souhlasí s doporučením školitele:	<input checked="" type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
Podpis vedoucího školícího pracoviště:	

Roční hodnocení doktoranda za daný akademický rok

Projednáno oborovou radou dne:	
Závěry hodnocení oborové rady:	
Podpis předsedy oborové rady:	
Vyjádření děkana fakulty k ročnímu hodnocení doktoranda:	
Podpis děkana fakulty:	