

Final seminar of investigators of projects of  
Student Grant Agency of FSc USB (SGA) in 2022

**Wednesday Dec 7, 16:00, B1**

approximate time	student	project supervisor	study program	project title
16:00	Aleš Jirsa	Martina Vašutová	Biology - Bc.	Molecular revision of tomentelloid fungi from the <i>Tomentella sublilacina</i> species complex
16:10	Tereza Pecková	Marie Šmilauerová	Biology - Bc.	Influence of nutrient availability on mycorrhizal symbiosis of grassland plants
16:20	Pavla Beáta Trhlínová	Martin Janda	Biology - Bc.	Is salicylic acid negative regulator of the anthocyanins production in plants?
16:30	Josef Troup	Pavla Fojtíková	Chemistry - Bc.	Stanovení vybraných fenolů v cigaretových nedopalcích pomocí kapalinové chromatografie
16:40	Iveta Mikolášová	Martin Janda	Biology - Bc.	Is collagen new elicitor of resistance against pathogens in plants?
16:50	Jan Špička	Petr Veselý	Zoology - MSc.	Antipredační chování rybáka dlouhoocasého ( <i>Sterna paradisaea</i> )
17:00	Tomáš Dvořák	Jan Riegert	Biology - Bc.	Habitat preferences of the Eurasian Sparrowhawk ( <i>Accipiter nisus</i> ) in Pošumaví
17:10	Eliška Kovářová	Michaela Syrová	Biology - Bc.	Variabilita varovné vokalizace krkavcovitých
17:20	<b>break/refreshment</b>			
17:30	Magdaléna Vališová	Petr Nguyen	Biomedical Laboratory Technology - Bc.	Cytogenetická analýza pohlavních chromozomů vybraných zástupců tribu Heliconiini
17:40	Kseniya Bobryshava	Petr Nguyen	Biomedical Laboratory Technology - Bc.	Anotace genů chuťových receptorů předivky <i>Yponomeuta evonymella</i>
17:50	Anna Palouňková	Helena Langhansová	Biomedical Laboratory Technology - Bc.	Úloha inhibičního receptoru PD-L1 v indukci regulačních T lymfocytů při infekci <i>Borrelia burgdorferi</i>
18:00	Kateřina Jaklová	Martin Selinger	Experimental Biology - MSc.	Characterization of nuclear and cytoplasmic interactome of tick-borne encephalitis virus capsid protein
18:10	Žaneta Švecová	Dagmar Riegert Bystřická	Clinical Biology - MSc.	Genetic basis of histamine intolerance
18:20	Lukáš Martínek	Anna Voleníková	Biology - Bc.	Search for telomeric sequence in Araneae order
18:30	Lenka Nedvědová	Martin Palus	Clinical Biology - MSc.	Replication dynamics of the TBE virus depending on the virulence of TBE virus strains

All students and researchers are invited, particularly SGA 2023 project applicants.

**Presentations in Czech.**