

Úterý 21. 9. 2021	
8:30 - 9:15	Prezence účastníků TalentAkademie, organizační pokyny /hotel Budweis/
9:30 - 12:00	<p>Biochemická laboratoř nemocnice ČB - v hotelu Budweis /3 stanoviště/</p> <p>1. LMBG stanoviště - Mgr. Ondřej Scheinost, SARS Coronavirus diagnostika ukázka principu a vyhodnocování vyšetření, demonstrace PCR cycleru</p> <p>2. LKMB stanoviště – MUDr. Magda Balejová mikrobiologická diagnostika pomocí technologie MALDI TOF. MUDr. David Šůs – strategie antibiotické terapie.</p> <p>3. LKCHI stanoviště – demonstrace vyšetření některých biochemických parametrů – cholesterol, glukóza, informace o rozsahu vyšetření ve 24 hodinovém režimu – MUDr. Miroslav Verner</p>
12:15 - 13:15	Oběd - hotel Budweis
13:30 - 15:00	Madeta a.s. - seznámení s činností laboratoře, prezentace v hotelu Budweis, Ing. Milan Novosad
15:30 - 16:45	RNDr. Martin Palus, Ph.D., Biologické centrum AV ČR - přednáška
17:00 - 18:00	prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph. D. přednáška
18:15 - 20:00	<p>Slavnostní zahájení 4. TalentAkademie Gymnázium, České Budějovice, Česká 64</p> <p>Úvodní slova zakladatelů TalentAkademie, Marek Eben - přednáška a beseda</p>
20:00 - 21:30	Slavnostní raut v restauraci hotelu Budweis

Středa 22. 9. 2021	
7:30 - 8:00	Snídaně, hotel Budweis
8:30 - 11:45	Přírodovědecká Fakulta, Jihočeská univerzita "Kryptozoologie aneb lochneska, yetti a spol. pohledem zoologa" Každý už jistě slyšel o tzv. "kryptidech", tedy zvířatech, která jsou hluboce zakořeněna ve folklóru v různých částech světa, ale pro která neexistuje vědecké potvrzení. Tato přednáška by měla své posluchače seznámit s těmi nejznámějšími a nejzajímavějšími kryptidy a předložit zoologické argumenty, zda dané zvíře opravdu může žít nebo ne. Přednášející: RNDr. Pavla Robovská, Ph.D.
	Přednáška "Je možné objevit nové druhy savců?" a na ni navazující workshop "Ukaž mi lebku a já Ti povím, co žeru" Tato část ukáže, jak poznat na lebce savce, jestli je býložravec, všežravec či masožravec. Též si ukážeme některé zuby, což by posluchačům mohlo pomoci při určení podobného materiálu, pokud jej naleznout v přírodě. ----- Přednášející: RNDr. Jan Robovský, Ph.D.
	Přednášející: RNDr. Jan Robovský, Ph.D.
12:00 - 13:00	Oběd - hotel Budweis
13:30 - 17:30	Přírodovědecká Fakulta, Jihočeská univerzita "Od sinic k vyšším rostlinám" Společně se studenty se v přednášce nejprve seznámíme s fascinující rolí sinic a řas v evoluci života na naší planetě a potěšíme se diverzitou této skupiny organismů. Poté se půjdeme na vlastní oči přesvědčit o kráse evolučně důležitých druhů sinic a řas pod mikroskopem. Lektoři: Mgr. Josef Juráň, Ph.D., prof. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.
18:00 - 18:45	Večeře - hotel Budweis
19:00 - 20:15	prof. RNDr. Bohumír Jánský, CSc. přednáška z hydrologie - videokonferenčně z Washingtonu D.C. "Voda v krajině /ČR a svět/"
20:45-21:30	Reflexe 1. a 2. dne, networking studentů 4. TalentAkademie
Čtvrtek 23. 9. 2021	
7:30 - 8:00	Snídaně - hotel Budweis
8:30 - 12:00	Policie ČR - Kriminalistika a forenzní vědy, exkurze na dvou pracovištích /genetická laboratoř, OKTE/ Průvodci exkurzí a přednášející: daktiloskop kpt. Pavel Panský a genetička Mgr. Jana Husáková
12:30 - 13:00	Oběd - hotel Budweis
13:15 - 14:00	Zakončení 4. TalentAkademie, tisková konference s médii - hotel Budweis