

STUDENTSKÁ KONFERENCE 2025



Sexty: Společná část

Tělocvična A

08:20-08:45 Úvodní projev a organizace dne

08:50 Prezentace v tematických sekcích, podle následujících rozpisů

13:00-13:10 Reflexe akce

Septimy: Společná část

Aula

08:00-08:15 Úvodní projev a organizace dne

08:15-08:40 **Matěj Piškule:** Černé díry a okraje fyziky

Anna Čurdová: Analýza pigmentů středoevropských motýlů

08:45-08:50 Přesun do tříd

08:50 Prezentace v tematických sekcích, podle následujících rozpisů

13:00-13:10 Vyhlášení sekcí

13:10-13:20 Projevy hostů

13:20-13:30 Reflexe akce

STUDENTSKÁ KONFERENCE 2025



Jazyk, literatura a kultura

Učebna 11

Moderuje: Mgr. Hana Nováková, Mgr. Jitka Polívková

- Mgr. Radka Manáková
- Mgr. Marie Kučerová
- Mgr. Julie Kolouchová

- 10:10-10:15 Organizační a provozní pokyny
- 10:15-10:27 **Kateřina Máchová:** Emoji a jejich využití v komunikaci
- 10:30-10:42 **Liliana Kindl:** Empírové šaty v kontextu dobové módy
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Marie Krutská:** Klasifikace pojmu Arteterapie a její vliv na člověka
- 11:15-11:27 **Jana Faiglová:** Vývoj anglicismů ve francouzštině: vliv globalizace na francouzský jazyk
- 11:30-11:42 **Zuzana Linda Čechová:** Fenomén Slam poetry ve srovnání s recitací
- 11:42-12:00 Přestávka
- 12:00-12:12 Předání diplomů
- 12:50-12:55 Přesun do auly

STUDENTSKÁ KONFERENCE 2025



Historie, geografie a geoglobalistika

Učebna 16

Moderuje: PhDr. Magda Kubíčková Barabášová

- Mgr. Martin Rak
- Mgr. Zdeněk Kolafa
- Mgr. Tereza Křížová
- Mgr. Daniel Trnka, Inovační centrum Ústeckého kraje

08:50-08:55 Organizační a provozní pokyny

08:55-09:07 **Vojtěch Gaisler:** Paul Mahrer, teplický fotbalista **[ANGLICKY]**

09:10-09:22 **Eva Bennerová:** Vliv fast fashion značek na životní prostředí.

09:25-09:37 **Sára Al-Naami:** Změny v percepci nakažených virem HIV od 80. let po současnost.

09:40-10:00 Přestávka

10:00-10:12 **Kamila Pomikáčková:** Nerudova ulice od rozkvětu undergroundu po současnost

10:15-10:27 **Barbora Klusáčková:** Menstruační chudoba ve světě.

10:30-10:42 **Matěj Kulich:** Endogenní procesy a projevy jejich ničivého působení v krajinné sféře

10:45-10:57 Přestávka

11:00-11:12 Předání diplomů

11:15-12:50 Prostor na návštěvu jiné sekce

12:50-12:55 Přesun do auly

STUDENTSKÁ KONFERENCE 2025



Matematika, fyzika a chemie

Učebna 20

Moderuje: Mgr. Jan Steinsdörfer, Doc. Ing. Martina Krausová, PhD.

- Mgr. Marcela Šefcová
- Mgr. Pavel Sokol
- Vojtěch Dvořák, MFF UK
- Mgr. Pavel Kaule, Ph.D., PŘF UJEP
- Ing. Viktor Greguš, PŘF UJEP

- 08:50-08:55 Organizační a provozní pokyny
- 08:55-09:07 **Jan Buriánek:** Matematické hry **[ANGLICKY]**
- 09:10-09:22 **Oliver Fojtík:** Konstrukce a pevnost mostů **[ANGLICKY]**
- 09:25-09:37 **Zuzana Hessová:** Komplexy kobaltu: srovnání barvy podle výpočetního modelu a podle experimentu
- 09:40-10:00 Přestávka
- 10:00-10:12 **Michal Kautnyj:** Rozbor a model Operního domu v Sydney
- 10:15-10:27 **Petr Zaoral:** Pascalův trojúhelník
- 10:30-10:42 **Tomáš Spousta:** Rentgenová fluorescenční analýza UV-senzitivních minerálů
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Hnat Hryhoriev:** Lobačevského geometrie
- 11:15-11:27 **Ota Železný:** Konstrukce vlastního PCR termocykléru
- 11:30-11:42 **Veronika Nováková:** Účinnost respiračních pigmentů
- 11:42-12:00 Přestávka
- 12:00-12:12 Předání diplomů
- 12:15-12:42 Prostor na návštěvu jiné sekce
- 12:50-12:55 Přesun do auly

STUDENTSKÁ KONFERENCE 2025



Biologie, tělověda a sport

Učebna 21

Moderuje: Mgr. Pavla Bergmanová, Mgr. Miroslav Vartecký

- Mgr. Monika Krausová
- Mgr. Matěj Kotz

- 08:50-08:55 Organizační a provozní pokyny
- 08:55-09:07 **Charlota Forstová:** Krevní skupiny a dárcovství krve
- 09:10-09:22 **Denisa Petříčková:** Výskyt genetických znaků
- 09:25-09:37 **Kristýna Skamenová:** Vývoj a anomálie zubů
- 09:40-09:52 **Jan Pondělíček:** Kvalita spánku studentů GT [ANGLICKY]
- 09:52-10:12 Přestávka
- 10:15-10:27 **Evelina Biloskalenko:** Gastritida: hlavní faktory a mechanismy vzniku a léčby onemocnění
- 10:30-10:42 **Victorie Hofmanová:** Endometrióza
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Rozálie Klečková:** Vliv horského prostředí na člověka
- 11:15-11:27 **Matyáš Moj:** Genetika tělesné výšky člověka
- 11:30-11:42 **František Mencl:** Faunistická analýza živočichů volně žijících v Bioparku GymTce
- 11:42-12:00 Přestávka
- 12:00-12:12 **Nikola Černá:** Rizika SARMs a syntetických steroidů jejich nebezpečně narůstající popularita
- 12:15-12:27 **Eliška Rožcová:** Záněty dutin
- 12:30-12:42 **Tomáš Severýn:** Kultivace kvasných kultur vhodných ke kvašení piva
- 12:45-12:50 Předání diplomů
- 12:50-12:55 Přesun do auly

STUDENTSKÁ KONFERENCE 2025



Psychologie a religionistika

Aula

Moderuje: Mgr. Kamila Panešová, Mgr. Pavla Pokorná

- Mgr. Lubomír Tanzmann
- Mgr. Irena Korfová
- Mgr. Tomáš Mach

- 08:50-08:55 Organizační a provozní pokyny
- 08:55-09:07 **Anna Sirotková:** Psychické pohnutky masových vrahů a jejich klasifikace
- 09:10-09:22 **Mojtaba Wasl:** A Tapestry of Cultures: The Evolution of Muslim and Christian Interactions in Andalusia from 10th Century to the Present. **[ANGLICKY]**
- 09:25-09:37 **Zuzana Nováková:** Souvislost hudebního vkusu s typem osobnosti **[ANGLICKY]**
- 09:40-10:00 Přestávka
- 10:00-10:12 **Jiřina Kindlová:** Vliv pořadí narození sourozenců na osobnost podle modelu Big Five
- 10:15-10:27 **Jakub Košťák:** Jak hudba ovlivňuje psychiku člověka
- 10:30-10:42 **Zakariya Lerari:** Rozdíly mezi depresiemi a úzkostmi
- 10:45-10:57 Přestávka
- 11:00-11:12 **Daniela Karásková:** Vliv hraní počítačových her na duševní zdraví člověka
- 11:15-11:27 **Štěpán Býna:** Jak determinuje diagnóza lidskou psychiku
- 11:30-11:42 Předání diplomů
- 11:42-12:50 Prostor na návštěvu jiné sekce
- 12:50-12:55 Přesun do auly

STUDENTSKÁ KONFERENCE 2025



Ekonomie, sociologie a právo

Učebna 18

Moderuje: Ing. Linda Hejdová Lindová, Mgr. Jan Kubíček

- Ing. Petr Musil, Ph.D.,
Národní rozpočtová rada
- Mgr. Stanislav Vašků
- Ing. Tamara Klein, Inovační centrum
Ústeckého kraje
- Mgr. František Frolík

10:25-10:30 Organizační a provozní pokyny

10:30-10:42 **Oliver Černík:** Role motivačních činitelů ve vrcholovém sportu

10:45-10:57 Přestávka

11:00-11:12 **Michal Riedl:** Komparace přestupkové a testního řízení řízení

11:15-11:27 **Jan Gaisler:** Výzkum politických preferencí studentů GT

11:30-11:42 **Kamila Alice Poláková:** Scientologická církev a její působení v ČR

11:42-12:00 Přestávka

12:00-12:12 **Caroline Marešová:** Trestní odpovědnost osob s mentální poruchou

12:15-12:27 **Marie Löwová:** Právní aspekty sexuálního zneužití

12:30-12:42 **Nikola Vo:** Efekt kotvy a konfirmační zkreslení. Behaviorálně-ekonomické vysvětlení krachu kryptoměnového trhu v roce 2022.

12:42-12:50 Předání diplomů

12:50-12:55 Přesun do auly