

**Szczegółowy program sesji przedmiotowych  
IX PUKN "Zmysły - jak postrzegamy świat i siebie?"**

**Sesja 1****Moderator: dr inż. Bartłomiej Cieślik**

<b>NAUKI BIOLOGICZNO-CHEMICZNE</b>		
11:00–11:30	Wykład wprowadzający	
11:30–11:50	Mózg a percepcja - jak zmysły kształtują nasze myśli i emocje	Milena Bąkowska, Aniela Kulas
11:50–12:10	Jak substancje i choroby zaburzają percepcję zmysłową?	Zuzanna Dutkowska, Jakub Bieliński
12:10–12:30	Wpływ hałasu na ludzki organizm	Beata Dibowska

**Sesja 1****Moderator: dr hab. Krzysztof Kornacki, prof. UG**

<b>NAUKI HUMANISTYCZNE</b>		
11:00–11:30	Wykład wprowadzający	
11:30–11:50	Jak substancje psychoaktywne zmieniają postrzegany przez nas świat?	Ksawery Rybka
11:50–12:10	W jaki sposób dzikie plemiona wykorzystują zmysły?	Karol Celej, Filip Zawadzki
12:10–12:30	Pamięć mięśniowa w muzyce i sporcie: wspólne mechanizmy, różne zastosowania - jak ciało uczy się mistrzostwa?	Aleksandra Krut, Olga Tomaczkowska

**Sesja 1****Moderator: mgr Justyna Woron**

<b>NAUKI TECHNICZNE</b>		
11:00–11:30	Wykład wprowadzający	
11:30–11:50	Badanie podstaw halucynacji i zaburzeń percepcji zmysłowej	Julia Sawicka
11:50–12:10	Siła spojrzenia i magia dotyku - jak zmysły budują nasze relacje?	Maja Włodarczyk
12:10–12:30	Jak widzą niewidomi?	Jakub Gorczyca, Jan Golder

## Sesja 2

Moderator: dr inż. Bartłomiej Cieślik

NAUKI BIOLOGICZNO-CHEMICZNE		
13:40–14:00	Zmysły w mroku głębin - jak życie adaptuje się do świata bez światła?	Maja Lange
14:00–14:20	Zmysły, których nie znamy - czy mamy ich więcej niż pięć?	Malwina Kluka, Diana Cybulska
14:20–14:40	Wpływ substancji psychoaktywnych na percepcję zmysłową	Gabriela Mycio, Dominika Czoska

## Sesja 2

Moderator: dr hab. Krzysztof Kornacki, prof. UG

NAUKI HUMANISTYCZNE		
13:40–14:00	Gdy zabraknie zmysłu słuchu - o funkcjonowaniu niesłyszącego ucznia w szkole i dążeniu do samorealizacji	Maciej Neubauer
14:00–14:20	Sensoryka w duszy, czyli jak zmysły są używane w różnych religiach i tradycjach	Nadia Łyczak
14:20–14:40	Jak widzą i tworzą niewidomi	Julia Pośpiech

## Sesja 2

Moderator: mgr Justyna Woron

NAUKI TECHNICZNE		
13:40–14:00	Technologie wspomagające zmysły - od okularów korekcyjnych do interfejsów neuronalnych	Grzegorz Górski
14:00–14:20	Zmysły - most między nami a światem	Karolina Anna Kalinowska, Iness Jastrzemska

Konferencja jest realizowana w ramach projektu „Zdolni z Pomorza – wsparcie regionalne”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszy Europejskich dla Pomorza na lata 2021-2027.