



Zdalne nauczanie matematyki i informatyki jako wyzwanie dla systemu edukacji

Program konferencji

Piątek 18.06.2021 r.

Sesja I, przewodniczy dr Ewa Łazuka, prof. uczelni

12:00-12:15 – inauguracja konferencji

dr hab. inż. Dorota Wójcicka-Migasiuk, prof. uczelni

dr hab. Anna Kuczmaszewska, prof. uczelni

12:15-12:30 – *Nauczanie w chmurach*

dr inż. Michał Charlak, Politechnika Lubelska

12:30-12:45 – *Nauczanie zdalne w ocenie studentów pierwszego roku kierunku Informatyka*

dr Edyta Łukasik, Politechnika Lubelska

12:45-13:00 – *Programowanie jako szansa edukacyjna i zawodowa dla uczniów*

i absolwentów szkół ponadpodstawowych w świetle nowej reformy edukacji

mgr Maciej Celiński, Politechnika Lubelska

Sesja II, przewodniczy dr Edyta Łukasik

13:15-13:30 – *Wykorzystanie programu GeoGebra w zdalnym nauczaniu matematyki*

dr Renata Buczko, Politechnika Lubelska

13:30-13:45 – *Interaktywny escape room w nauczaniu matematyki*

dr Agnieszka Gandzel, Politechnika Lubelska

13:45-14:00 – *Wykorzystanie zadań generatorowych z matematyki do oceny studentów w czasie pandemii COVID-19*

dr Jacek Stańdo, Politechnika Łódzka

Sesja III, przewodniczy dr Paweł Właż

14:15-14:30 – *Laboratorium inteligentnego budynku w czasach pandemii*

dr inż. Marek Horyński, Politechnika Lubelska

14:30-14:45 – *Google i jego programy (edukacyjne) w nauczaniu informatyki*

inż. Katarzyna Korulczyk, studentka Politechniki Lubelskiej

14:45-15:00 – *Trendy w edukacji przedmiotów informatycznych*

dr Renata Lis, Politechnika Lubelska

Sesja IV, przewodniczy dr hab. Anna Kuczmazewska, prof. uczelni

15:15-15:30 – *Czy warto organizować pracę w grupach w zdalnym nauczaniu matematyki?*

dr Małgorzata Murat, Politechnika Lubelska

15:30-15:45 – *Lekcja otwarta – „Oswoić optymalizację”*

mgr Agnieszka Niedzielska-Krukowska, Zespół Szkół nr 1 w Lublinie

15:45-16:00 – *Laureat Olimpiady Informatycznej Juniorów w czasach pandemii*

mgr Marcin Stec, Szkoła Podstawowa nr 51 w Lublinie

Sesja V, przewodniczy dr Janusz Szuster, prof. uczelni

16:15-16:30 – *Tinkercad jako narzędzie wspierające zdalną naukę programowania*

inż. Kamil Kapłon, student Politechniki Lubelskiej

16:30-16:45 – *Wykorzystanie ogólnodostępnych narzędzi komputerowych w nauczaniu*

grafiki komputerowej na kierunkach matematyczno-informatycznych

mgr inż. Magdalena Paśnikowska-Łukaszuk, Politechnika Lubelska

16:45-... Dyskusja i podsumowanie konferencji

Komitet Naukowy:

prof. dr hab. Witold Rzymowski

dr hab. inż. Dorota Wójcicka-Migasiuk, prof. uczelni

dr hab. Anna Kuczmaszewska, prof. uczelni

dr hab. Adam Stachura, prof. uczelni

dr Ewa Łazuka, prof. uczelni

dr Janusz Szuster, prof. uczelni

Komitet Organizacyjny:

dr Ewa Łazuka, prof. uczelni

dr Paweł Właż

mgr inż. Anna Futa

mgr inż. Magdalena Jastrzębska

PATRONAT:



Teresa Misiuk
Lubelski Kurator Oświaty