



ACASIS

DYDAKTYCZNO - BADAWCZY AKADEMICKI OŚRODEK
ZAAWANSOWANYCH ANALIZ INTEGRALNOŚCI
STRUKTURALNEJ MATERIAŁÓW I KONSTRUKCJI



Politechnika Wrocławska



Do kogo adresowany jest projekt?

studenci i doktoranci o
wzajemnie się uzupełniających,
opartych o zasadę

komplementarności





misją

ACASIS

jest propagowanie i rozwój
zaawansowanej wiedzy o wytrzymałości
materiałów i konstrukcji wśród
społeczności akademickiej.



international

innovative

interdisciplinary

internships





Planowana działalność ACASIS

- **Nowoczesne laboratorium dydaktyczno-naukowe**
przestrzeń „THINK TANK” będąca miejscem wspólnych inicjatyw studentów i nauczycieli akademickich
- **Ścisła współpraca z Kołami Naukowymi**
pozwole to zrealizować wiele projektów studenckich, w tym doktoranckich, na światowym poziomie. Umożliwi to także pozyskiwanie środków na działalność laboratorium.
- **Nowe międzynarodowe kierunki studiów**
zwiększenie aktywności i mobilności studentów oraz nauczycieli akademickich
- **Kursy typu „OPEN” dla studentów z całego świata**
promowanie Politechniki Wrocławskiej, jako dobrego miejsca do studiowania w ramach ERASMUS, ERASMUS+ oraz wymiany młodych pracowników nauki
- **Współpraca z otoczeniem przemysłowym**
realizacja wspólnych przedsięwzięć tj. studia dualne, czy projekty typu Doktorat Wdrożeniowy

**Summer School
and Winter School**

**World
Engineering**

**Blended Intensive
Programmes**

**Research
Networking**

**Erasmus Master
Mundus Projects**

**Structural Integrity
Student's Hub**

- **Dział Współpracy Międzynarodowej PWr**
- **Szkoła Doktorska**
- **Unite - Synergia**
- **Wrocławskie Centrum Akademickie
- Biuro Współpracy z Uczelniami Wyższymi**

Wpływ na środowisko Politechniki Wrocławskiej i nie tylko...



**Zwiększenie
potencjału
dydaktycznego
i naukowego**



**Poprawa wskaźnika
internacjonalizacji**

Politechnika widziana przez pryzmat ACASIS stanie się miejscem pionierskim w zakresie podejmowanych działań – także z punktu widzenia sieci UNITE



**Miejsce pracy dla
najlepszych
Naukowców**



**Współpraca z
przemysłem**

Prowadzenie badań dla jednostek zewnętrznych, w tym przemysłu będzie stymulowało rozwój współpracy z otoczeniem gospodarczym uniwersytetu



budujemy **wielką** Politechnikę **razem**



otwartą na cały świat



dostępną dla wszystkich młodych ludzi,
chcących zgłębiać wiedzę



POLITECHNIKA
WROCŁAWSKA





ACASIS

DYDAKTYCZNO - BADAWCZY AKADEMICKI OŚRODEK
ZAAWANSOWANYCH ANALIZ INTEGRALNOŚCI
STRUKTURALNEJ MATERIAŁÓW I KONSTRUKCJI



Politechnika Wroclawska



» Autorzy projektu



dr hab. inż.
Grzegorz LESIUK,
prof. uczelni



dr hab. inż.
Mirosław BOCIAN,
prof. uczelni



mgr inż.
Szymon DUDA



mgr inż.
Paweł ZIELONKA



mgr inż.
Kayode James
OLALEYE



mgr inż.
Anna WYBRANIEC