



Warszawa dn. 18.III.2020 r.

Katedra Geodezji i Astronomii Geodezyjnej

WYKAZ

przedmiotów zleconych do realizacji Katedrze GiAG w semestrze letnim 2019/2020 zadeklarowanych przez koordynatorów przedmiotów do prowadzenia zdalnego w okresie zawieszenia zajęć dydaktycznych w Politechnice Warszawskiej

1. **Probabilistyczne podstawy opracowania obserwacji**, wykład wspólny dla studiów stacjonarnych I stopnia GiK i GI, **I połowa semestru**, koordynator / wykładowca: Brzeziński Aleksander, prowadzący ćwiczenia / projekty: Staniszevska Dominika, Kożuchowska Joanna.
2. **Systemy nawigacji satelitarnej**, wykład dla studiów I stopnia GI, koordynator / wykładowca: Walo Janusz, prowadzący ćwiczenia / projekty: Węzka Kinga.
3. **Rachunek wyrównawczy z elementami informatyki**, wykład dla studiów I stopnia GiK, **II połowa semestru**, koordynator / wykładowca: Rajner Marcin, prowadzący ćwiczenia / projekty: Rajner Marcin, Parzyński Zenon.
4. **Geodezja wyższa**, wykład dla studiów I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Pachuta Andrzej, prowadzący ćwiczenia / projekty: Szabó Viktor, Marjańska Dorota.
5. **Geodezja satelitarna**, wykład dla studiów I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Walo Janusz, prowadzący ćwiczenia / projekty: Próchniewicz Dominik, Szpunar Ryszard, Węzka Kinga, Kożuchowska Joanna.
6. **Systemy informacji o terenie**, wykład dla studiów I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Izdebski Waldemar, prowadzący ćwiczenia / projekty: Staniszevska Dominika, Parzyński Zenon.
7. **Informatyka geodezyjna II**, wykład dla studiów I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Izdebski Waldemar, prowadzący ćwiczenia / projekty: Kożuchowska Joanna.
8. **Pomiary GNSS w geodezji i nawigacji**, projekt dla studiów I stopnia GiK, koordynator / prowadzący projekt: Szpunar Ryszard.
9. **Wybrane zagadnienia z matematyki i algorytmiki**, wykład dla studiów stacjonarnych II stopnia GiK (A,B), koordynator / wykładowca: Brzeziński Aleksander, prowadzący ćwiczenia / projekty: Staniszevska Dominika.
10. **Geofizyka**, wykład dla studiów stacjonarnych II stopnia GiK (A,B), koordynator / wykładowca: Kruczyk Michał, prowadzący ćwiczenia / projekty: Kruczyk Michał.
11. **Wybrane działy geodezji fizycznej i geodynamiki**, wykład dla studiów stacjonarnych II stopnia GiK (A,B), koordynator / wykładowca: Olszak Tomasz, prowadzący ćwiczenia / projekty: Rajner Marcin.
12. **Normy w zakresie informacji geograficznej**, wykład dla studiów stacjonarnych II stopnia GiK (A), koordynator / wykładowca: Parzyński Zenon.
13. **Satelitarne techniki pomiarowe**, wykład dla studiów stacjonarnych II stopnia GiK (A), koordynator / wykładowca: Liwosz Tomasz, prowadzący ćwiczenia / projekty: Liwosz Tomasz, Olszak Tomasz, Kożuchowska Joanna.

14. **Geodezyjne układy odniesienia**, projekt dla studiów stacjonarnych II stopnia GiK (A), koordynator / prowadzący projekt: Liwosz Tomasz.
15. **Seminarium dyplomowe**, studia stacjonarne II stopnia GiK (GiNS nowy), koordynator / prowadzący: Walo Janusz.
16. **Fizyka**, wykład dla studiów stacjonarnych I stopnia GP, koordynator / wykładowca: Kruczyk Michał.
17. **Systemy informacji o terenie**, wykład dla studiów I stopnia GP, koordynator / wykładowca: Izdebski Waldemar, prowadzący ćwiczenia / projekty: Parzyński Zenon, Marjańska Dorota.
18. **Rachunek wyrównawczy i elementy statystyki matematycznej**, wykład dla studiów niestacjonarnych I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Parzyński Zenon, prowadzący ćwiczenia / projekty: Parzyński Zenon.
19. **Geodezja wyższa**, wykład dla studiów niestacjonarnych I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Olszak Tomasz, prowadzący ćwiczenia / projekty: Olszak Tomasz (**tylko 2 godz., pozostałe ćwiczenia będą przeprowadzone wg standardowych reguł po wznowieniu dydaktyki na PW**).
20. **Geodezja satelitarna**, wykład dla studiów niestacjonarnych I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Walo Janusz, prowadzący ćwiczenia / projekty: Szpunar Ryszard.
21. **Systemy informacji o terenie**, wykład dla studiów niestacjonarnych I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Izdebski Waldemar, prowadzący ćwiczenia / projekty: Parzyński Zenon.
22. **Informatyka**, wykład dla studiów niestacjonarnych I stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Liwosz Tomasz, prowadzący ćwiczenia / projekty: Liwosz Tomasz.
23. **Satelitarne techniki pomiarowe**, wykład dla studiów niestacjonarnych II stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Liwosz Tomasz, prowadzący ćwiczenia / projekty: Liwosz Tomasz.
24. **Udostępnianie danych przestrzennych**, wykład dla studiów II stopnia GiK, koordynator / wykładowca: Izdebski Waldemar.