

Lista zajęć proponowanych przez Wydział Elektroniki i Informatyki dla szkół średnich na rok 2017/18

1.	Kinect - interaktywny sensor ruchu	Wykład	40min	Rafał Wojszczyk, mgr inż.
2.	Metody przetwarzania obrazu	Wykład	60min	Zbigniew Suszyński, prof. dr hab. inż.
3.	Informatyka w medycynie	Wykład	60min	Zbigniew Suszyński, prof. dr hab. inż.
4.	Animacja poklatkowa oraz animacja komputerowa, montaż ścieżki wideo w warunkach domowych	Laboratorium max 16 osób	45min	Zbigniew Suszyński, prof. dr hab. inż.
5.	Gry i animacje-tworzenie labiryntu	Laboratorium max 16 osób	2x45min	Zbigniew Suszyński, prof. dr hab. inż.
6.	Podstawy techniki cyfrowej i programowanie układów FPGA. Obsługa zestawu uruchomieniowego DE2	Laboratorium	90min	Paweł Poczekało, mgr inż.
7.	Podstawy programowania mikrokontrolerów AVR. Obsługa zestawu uruchomieniowego	Laboratorium	6x90min	Paweł Poczekało, mgr inż.
8.	Wzmacniacze operacyjne	Laboratorium	2x45min	Marcin Walczak, mgr inż.
9.	Oscyloskop	Laboratorium	2x45min	Marcin Walczak, mgr inż.
10.	Programowanie mikrokontrolerów w języku maszynowym (Assembler)	Laboratorium	4x45min	Marcin Walczak, mgr inż.
11.	Tranzystory	Laboratorium	4x45min	Marcin Walczak, mgr inż.
12.	Wykonywanie płytek PCB metoda termotransferu	Wykład	45min	Marcin Walczak, mgr inż.
13.	Obsługa programu do tworzenia płytek PCB	Laboratorium	3x45min	Marcin Walczak, mgr inż.
14.	Wolne oprogramowanie (free software) w szkole i w domu	Wykład	45min	Walery Susłow, dr inż.
15.	Technologie informacyjne a rozwiązywanie problemów (problem solving)	Wykład	45min	Walery Susłow, dr inż.
16.	Jak inżynierowie projektują oprogramowanie	Wykład	45min	Walery Susłow, dr inż.
17.	Fotowoltaika – słoneczna energia przyszłości	Wykład	45min	Aleksy Patryn, prof. dr hab.
18.	Optoelektronika nie tylko dla orłów – lasery, detektory i komunikacja	Wykład	45min	Aleksy Patryn, prof. dr hab.
19.	Światło jako źródło energii i nośnik informacji	Wykład	45min	Aleksy Patryn, prof. dr hab.
20.	Elektronika i informatyka w lotnictwie	Wykład	45min	Wojciech Sokołowski, mgr inż.
21.	Internet rzeczy	Wykład	45min	Wojciech Sokołowski, mgr inż.
22.	Nowoczesne zabawki	Wykład	45min	Wojciech Sokołowski, mgr inż.
23.	Współczesne przyrządy i systemy pomiarowe	Laboratorium	45min	Marek Rubanowicz, mgr inż.
24.	Centralne laboratorium Wydziału Elektroniki i Informatyki	Prezentacja	45min	Stefan Łuczak, mgr inż.
25.	Mikrofrezarka do obróbki płytek drukowanych dla elektroniki	Laboratorium	45min	Piotr Pawłowski, dr inż.
26.	Alternatywne źródła energii	Laboratorium	45min	Leszek Bychto, dr inż.
27.	Nowoczesne systemy alarmowe	Wykład	45min	Łukasz Chrobak, dr inż.
28.	Nowoczesne systemy alarmowe	Laboratorium	2x45min	Łukasz Chrobak, dr inż.
29.	Energetyka wiatrowa - z bliska i z daleka, HEV/EV	Wykład	45min	Aneta Hapka, dr inż.
30.	Rozwój elektroniki w Polsce - historia i teraźniejszość	Wykład	45min	Mirosław Maliński, dr hab.
31.	Polscy konstruktorzy i wynalazcy XXw	Wykład	45min	Mirosław Maliński, dr hab.
32.	Anteny od teorii do praktyki	Wykład	45min	Katarzyna Jagodzińska, dr inż.
33.	Od tamtamów do Wifi – historia telekomunikacji	Wykład	45min	Katarzyna Jagodzińska, dr inż.

Kontakt

e-mail: dziiekan.weii@weii.tu.koszalin.pl
 telefon: 94 34-78-716

- koordynator wydziałowy - [dr inż. Jarosław Kraśniewski](#)
- prodziekan ds. Studenckich - [dr inż. Robert Berezowski](#)