

PRZEDMIOTY dla Studentek i Studentów studiów 1. stopnia specjalności **TBM**

(*Techniki bezprzewodowe i multimedialne*) oferowane **w semestrze 23L:**

Przedmioty obieralne (grupa [1030-TLTBM-ISP-OBIER](#))

Przedmiot	ECTS	W	C	L	P	koordynator
AM Akustyka muzyczna	3	30	-	15	-	prof. Jan Żera
ANT Anteny	4	24	6	15	-	prof. Yevhen Yashchyshyn
APEM Aplikacje multimedialne	4	6	24	-	24	dr inż. Piotr Bobiński
DTS Dźwiękowa technika studyjna	3	12	-	30	-	dr inż. Marcin Lewandowski
IRI Interfejsy radiowe systemów internetu rzeczy	3	30	-	-	15	dr inż. Jerzy Kołakowski
KUA Konstrukcja urządzeń audio wysokiej jakości	3	30	15	-	-	dr inż. Grzegorz Makarewicz
PSK Podstawy systemów komórkowych	4	30	-	15	-	dr inż. Jerzy Kołakowski
POR Pomiary w radioelektronice	4	20	10	15	-	dr inż. Jacek Cichocki
SUREL Symulacja układów radioelektronicznych	4	20	10	-	15	dr inż. Daniel Gryglewski

Przedmioty obowiązkowe (grupa [1030-TLTBM-ISP-TBM](#))

Przedmiot	ECTS	W	C	L	P	koordynator
RAPT Radio programowalne w telekomunikacji	4	20	10	18	-	dr inż. Dawid Rosołowski
TD Technika dźwiękowa	4	15	15	15	-	dr inż. Piotr Bobiński
TMT Technika mikrofalowa w telekomunikacji	4	30	-	15	-	dr hab. inż. Wojciech Wojtasiak, prof. uczelni
TRRA Transmisja radiowa	5	24	18	15	-	dr inż. Konrad Godziszewski