

## Uruchomione w sem. 23Z

### DLA STUDIÓW 1. stopnia (w planach modelowych od 5. semestru)

#### w grupie 1030-TLTBM-ISP-TBM -- obowiązkowe dla T/TBM \*)

<b>TD</b>	Technika dźwiękowa,	dr inż. P. Bobiński	(1 1 1 -)	<b>BM</b>
<b>TO</b>	Technika obrazowa,	dr inż. G. Galiński	(20/sem, 10/sem. 15/sem. 15/sem.)	<b>BM</b>
<b>TMT</b>	Technika mikrofalowa w telekomunikacji,	prof. W. Wojtasiak,	(2 - 1 -)	<b>BM</b>
<b>TRRA</b>	Transmisja radiowa,	dr inż. K. Godziszewski	(24/sem, 18/sem. 15/sem. -)	<b>BM</b>

#### w grupie 1030-TLTBM-ISP-OBIER- obieralne dla T/TBM \*)

<b>AM</b>	Akustyka muzyczna	prof. J. Żera	(2 - 1 -)	
<b>ANT</b>	Anteny	prof. Y. Yashchyshyn	(24/sem., 6/sem., 15/sem.)	
<b>APEM</b>	Aplikacje multimedialne	dr inż. P. Bobiński	(6/sem, 24/sem. - 24/sem.)	
<b>DTS</b>	Dźwiękowa technika studyjna,	dr inż. M. Lewandowski	(12/sem, - 30/sem. -)	
<b>KUA</b>	Konstrukcja urządzeń audio wysokiej jakości,	dr inż. G. Makarewicz	(2 1 - -)	
<b>LS</b>	Łączność satelitarna	dr inż. K. Kurek	(2 - 1 -)	
<b>PRIR</b>	Podstawy radiolokacji i radionawigacji	dr inż. D. Gryglewski	(2 - - 1))	
<b>SYK45</b>	Systemy komórkowe 4 i 5 generacji	dr inż. J. Kołakowski	(2 - 1 -)	

#### w grupie 1030-IBxxx-ISP-ELE - obowiązkowe dla IB:

<b>UEL</b>	Układy elektroniczne,	mgr inż. W. Obrębski	(25/sem. - 20/sem. 15/sem.)	
------------	-----------------------	----------------------	-----------------------------	--

#### w grupie 1030-IBIBM-ISP-OBIER - obieralne dla IB/IBM \*)

<b>ABM</b>	Akceleratory biomedyczne,	dr hab. inż. S. Wronka	(2 - - -)	
<b>ADP</b>	Analiza danych pomiarowych w medycynie	dr inż. B. Konarzewski	(2 - - 1)	
<b>DEPJO</b>	Detekcja promieniowania jonizującego	prof. J. Marzec	(18/sem/ - 12/sem. -)	
<b>OPA</b>	Java – obiektowe programowanie aplikacji multimedialnych	dr inż. K. Ignasiak	(2 - 1 -)	
<b>TEMI</b>	Technika mikroprocesorowa	dr inż. G. Domański	(2 - 1 -)	
<b>TMENU</b>	Techniki medycyny nuklearnej	dr inż. P. Brzeski	(24/sem. - 6/sem. -)	<b>BM</b>

#### w grupie 1030-IBAME-ISP-OBIER - obieralne dla IB/AME \*)

<b>ABM</b>	Akceleratory biomedyczne,	dr hab. inż. S. Wronka	(2 - - -)	
<b>ADP</b>	Analiza danych pomiarowych w medycynie	dr inż. B. Konarzewski	(2 - - 1)	
<b>DEPJO</b>	Detekcja promieniowania jonizującego	prof. J. Marzec	(18/sem/ - 12/sem. -)	
<b>ISMED</b>	Informatyczne systemy medyczne	dr inż. R. Kurjata	(2 - - 1)	
<b>TMENU</b>	Techniki medycyny nuklearnej	dr inż. P. Brzeski	(24/sem. - 6/sem. -)	

#### w grupie 1030 -ELEIM-ISP-OBOW – obowiązkowe dla E/EIM \*)

<b>ABM</b>	Akceleratory biomedyczne,	dr hab. inż. S. Wronka	(2 - - -)	
<b>DETPJ</b>	Detektory promieniowania jonizującego	prof. J. Marzec	(2 - 2 -)	
<b>EAME</b>	Elektroniczna aparatura medyczna,	dr inż. A. Rychter	(20/sem. - 24/sem. 16/sem.)	
<b>PTOM</b>	Podstawy technik obrazowania w medycynie	dr inż. P. Brzeski	(2 - 2 -)	

#### w grupie 1030 -ELEIM-ISP-OBIER - obieralne dla E/EIM \*)

<b>ADP</b>	Analiza danych pomiarowych w medycynie	dr inż. B. Konarzewski	(2 - - 1)	
<b>AUS</b>	Aparatura ultrasonograficzna	dr inż. R. Józwiak	(2 - - -)	
<b>ISMED</b>	Informatyczne systemy medyczne	dr inż. R. Kurjata	(2 - - 1)	
<b>OFE</b>	Oddziaływanie fal elektromagnetycznych na organizmy żywe	dr inż. K. Derzakowski	(2 - - -)	

#### w grupie 1030 -ELEIF-ISP-OBIER - obieralne dla E/EIF \*)

<b>ZUE</b>	Zasilanie urządzeń elektronicznych,	dr inż. M. Mikołajewski	(2 - 1 -)	
------------	-------------------------------------	-------------------------	-----------	--

\*) dla pozostałych obieralne jako OT (przedmioty techniczne)

**BM – wszystkie miejsca zajęte**