

## planowane do uruchomienia w sem. 22L

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

#### w klasie 1030-TLTBM-ISP-TBM -- obowiązkowe dla TBM, \*)

TD	Technika dźwiękowa,	dr inż. P. Bobiński	(1 1 1 -)
TO	Technika obrazowa,	dr inż. G. Galiński	(20/sem, 10/sem. 15/sem. 15/sem.)
RAPT	Radio programowalne w telekomunikacji,	dr inż. D. Rosołowski	(20/sem, 10/sem. 18/sem. -)
TMT	Technika mikrofalowa w telekomunikacji,	dr hab. inż. W. Wojtasiak, prof. uczelni	(2 - 1 -)
TRRA	Transmisja radiowa,	dr inż. K. Godziszewski	(24/sem, 18/sem. 15/sem. -)

#### w klasie 1030-TLTBM-ISP-OBIER- obieralne dla TBM, \*)

AM	Akustyka muzyczna (nowa wersja z laboratorium)	prof. dr hab. J. Żera	(2 - 1 -) -
APEM	Aplikacje multimedialne	dr inż. P. Bobiński	(6/sem, 24/sem. - 24/sem.)
DTS	Dźwiękowa technika studyjna,	dr inż. M. Lewandowski	(12/sem, - 30/sem. -)
IRI	Interfejsy radiowe systemów internetu rzeczy	dr inż. J. Kołakowski	(2 - - 1)
KUA	Konstrukcja urządzeń audio wysokiej jakości,	dr inż. G. Makarewicz	(2 1 - -)
POR	Pomiary w radioelektronice,	dr inż. J. Cichocki	(20/sem, 10/sem. 15/sem. -)
PSK	Podstawy systemów komórkowych	dr inż. J. Kołakowski	(2 - 1 -)
SUREL	Symulacja układów radioelektronicznych,	dr inż. D. Gryglewski	(20/sem, 10/sem. - 15/sem.)

#### obowiązkowy dla IB/IBM:

PAINT	Programowanie aplikacji internetowych	dr inż. P. Bobiński	(2 - - 1)
-------	---------------------------------------	---------------------	-----------

#### w klasie 1030-IBIBM-ISP-OBIER - obieralne dla IB/IBM:

ABM	Akceleratory biomedyczne,	dr hab. inż. S. Wronka	(2 - - -)
AE	Algorytmy ewolucyjne,	dr inż. Przemysław Miazga	(2 - - 1)
BEMSI	Bezpieczeństwo medycznych systemów informacyjnych	dr inż. R. Kurjata	(30/sem. - 8/sem. 7/sem.)
LABV	Akwizycja i przetwarzanie danych z wykorzystaniem LabVIEW,	dr inż. P. Bobiński,	(18/sem, - 12/sem. -)
SNB	Sieci neuronowe w zastosowaniach biomedycznych,	dr inż. P. Mazurek	(2 - - 1)

#### w klasie 1030-IBAME-ISP-OBIER - obieralne dla IB/AME:

ABM	Akceleratory biomedyczne,	dr hab. inż. S. Wronka	(2 - - -)
AE	Algorytmy ewolucyjne,	dr inż. Przemysław Miazga	(2 - - 1)
LABV	Akwizycja i przetwarzanie danych z wykorzystaniem LabVIEW,	dr inż. P. Bobiński,	(18/sem, - 12/sem. -)

#### obowiązkowe dla EIM (wg "starego programu"\*)

SPOM	Systemy pomiarowe,	dr inż. R. Łukaszewski	(2 - 2 -) - także dla EIK
TMIK	Podstawy techniki mikroprocesorowej,	dr inż. K. Derzakowski	(2 - 2 -)

#### w klasie 1030 -ELEIM-ISP-PIB dla EIM, \*)

EAME	Elektroniczna aparatura medyczna,	dr inż. A. Rychter	(20/sem. - 24/sem. 16/sem.)
WNM	Wprowadzenie do nauk medycznych,	dr inż. R. Józwiak	(3 - - -)

#### w klasie 1030 -ELEIM-ISP-OBIER - obieralne dla EIM, \*)

ABM	Akceleratory biomedyczne,	dr hab. inż. S. Wronka	(2 - - -)
ARDM	Aparatura radiologiczna w diagnostyce medycznej,	dr inż. G. Domański	(2 - - -)
SNB	Sieci neuronowe w zastosowaniach biomedycznych,	dr inż. P. Mazurek	(2 - - 1)

#### w klasie 1030 -ELEIK-ISP-OBIER - obieralny dla EIK, \*)

ZUE	Zasilanie urządzeń elektronicznych,	dr inż. M. Mikołajewski	(2 - 1 -)
-----	-------------------------------------	-------------------------	-----------

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

**UWAGA: Przedmioty, o zbyt małej liczbie chętnych nie zostaną uruchomione**

**(i nie będzie możliwości „dopisania” po 15 lutego)**