

planowane do uruchomienia w sem. 21L

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

**w klasie 1030 -TLRTM-ISP-OBOW - obowiązkowe dla RTM, \*)**

<b>PTD</b>	Podstawy techniki dźwiękowej,	dr inż. P. Bobiński (2 - 1 -)
<b>PTO</b>	Podstawy techniki obrazowej,	dr inż. G. Galiński (2 - 1 -)
<b>SRKO</b>	Systemy radiokomunikacyjne,	dr inż. K. Godziszewski (2 - 1 -)
<b>TMO</b>	Technika mikrofalowa,	dr hab. inż. W. Wojtasiak, prof. uczelni (2 - 1 -)
<b>MR</b>	Miernictwo radioelektroniczne,	doc. dr inż. J. Cichocki (2 - 1 -)
<b>SYTE</b>	Systemy telewizyjne,	dr inż. A. Buchowicz (2 - 1 -)

**w klasie 1030 -TLRTM-ISP-OBIER - obieralne dla RTM, \*)**

<b>AM</b>	Akustyka muzyczna,	prof. dr hab. J. Żera (2 - - -) -
<b>CSK</b>	Cyfrowe systemy komórkowe,	dr inż. J. Kołakowski (2 - 1 -)
<b>DTS</b>	Dźwiękowa technika studyjna,	dr inż. M. Lewandowski (1 - 2 -)
<b>KUA</b>	Konstrukcja urządzeń audio wysokiej jakości,	dr inż. G. Makarewicz (2 - - -)
<b>LS</b>	Łączność satelitarna,	dr inż. K. Kurek (2 - 1 -)
<b>SUREL</b>	Symulacja układów radioelektronicznych,	dr inż. D. Gryglewski (2 - - 1)
<b>SISR</b>	Systemy i sieci radiowe,	dr inż. K. Godziszewski (2 - - 1)
<b>SPOM</b>	Systemy pomiarowe,	dr inż. R. Łukaszewski (2 - 2 -)
<b>TMIK</b>	Podstawy techniki mikroprocesorowej,	dr inż. K. Derzakowski (2 - 2 -)
<b>TOR</b>	Technika odbioru radiowego,	dr inż. W. Kazubski (2 - 1 1)
<b>ULTE</b>	Systemy UMTS i LTE,	dr inż. J. Kołakowski (2 - 1 -)
<b>WZWT</b>	Wybrane zagadnienia współczesnej telewizji, dodatkowo	dr inż. M. Rusin (2 - - -)
<b>IRI</b>	Interfejsy radiowe systemów internetu rzeczy	dr inż. J. Kołakowski (2 - - 1) **)

**w klasie 1030 -IBxxx-ISP-PINFO dla IBM-IB \*)**

<b>PAINT</b>	Programowanie aplikacji internetowych	dr inż. P. Bobiński (2 - - 1)
--------------	---------------------------------------	-------------------------------

**w klasach 1030 -IBxxx-ISP-OBIER i 1030 -IBIBM-ISP-OBIER obieralne dla IBM \*)**

<b>ABM</b>	Akceleratory biomedyczne,	dr hab. inż. S. Wronka (2 - - -)
<b>AE</b>	Algorytmy ewolucyjne,	dr inż. Przemysław Miazga (2 - - 1)
<b>BEMSI</b>	Bezpieczeństwo medycznych systemów informacyjnych	dr inż. R. Kurjata (2 - 0,5 0,5)
<b>LABV</b>	Akwizycja i przetwarzanie danych z wykorzystaniem LabVIEW,	dr inż. P. Bobiński, (1 - 1 -)
<b>SNB</b>	Sieci neuronowe w zastosowaniach biomedycznych,	dr inż. P. Mazurek (2 - - 1)

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

<b>EAME</b>	Elektroniczna aparatura medyczna,	dr inż. A. Rychter (1,3 - 1,6 1,1)
<b>WNM</b>	Wprowadzenie do nauk medycznych,	dr n. med. K. Szopiński (2 1 - -)

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

<b>ABM</b>	Akceleratory biomedyczne,	dr hab. inż. S. Wronka (2 - - -)
<b>ARDM</b>	Aparatura radiologiczna w diagnostyce medycznej,	dr inż. G. Domański (2 - - -)
<b>SNB</b>	Sieci neuronowe w zastosowaniach biomedycznych,	prof. K. Zaremba (2 - - 1)

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

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

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

\*\*\*) obieralny jako OT

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

**(i nie będzie się można na nie „dopisać” po 14 lutego)**