

# NASZE PRZEDMIOTY

planowane do uruchomienia w sem. 23Z

## DLA STUDIÓW 2. stopnia (wykaz bez przedmiotów podstawowych)

### w grupie 1030-TLTBM- MSP- PZ.W - obowiązkowe dla T/TBM \*)

|             |   |                       |           |
|-------------|---|-----------------------|-----------|
| <b>EEMC</b> | Electromagnetic Compatibility,                  | prof. P. Kopyt        | (2 - 1 -) |
| <b>GSN</b>  | Głębokie sieci neuronowe w mediach cyfrowych,   | prof. W. Skarbek      | (2 - 1 1) |
| <b>TRPZ</b> | Techniki radia programowalnego w zastosowaniach | dr inż. D. Rosołowski | (2 - 1 1) |

### w grupie 1030-TLTBM- MSP- PZ.O - obieralne dla T/TBM \*)

|             |   |                        |           |
|-------------|---|------------------------|-----------|
| <b>KODA</b> | Kompresja danych,                                     | prof. G. Pastuszak     | (2 - - 1) |
| <b>MSTB</b> | Mikrokontrolery w systemach transmisji bezprzewodowej | dr inż. J. Kołakowski  | (2 - 1 -) |
| <b>PPSK</b> | Podstawy projektowania systemów kosmicznych           | dr inż. K. Kurek       | (2 1 - 1) |
| <b>SDP</b>  | Systemy dźwięku przestrzennego,                       | dr inż. M. Lewandowski | (2 - 1 1) |
| <b>SLID</b> | Systemy lokalizacji i identyfikacji,                  | dr inż. P. Bajurko     | (2 - - 2) |
| <b>SPD</b>  | Słyszenie i percepcja dźwięku,                        | prof. J. Żera          | (2 - 1 -) |
| <b>TSSR</b> | Transmisja szerokopasmowa w systemach radiowych,      | dr inż. S. Kozłowski   | (2 - - 2) |
| <b>ZSA</b>  | Zaawansowane systemy antenowe,                        | prof. Y. Yashchyshyn   | (1 1 1 -) |

### w grupie 1030-IBIBM- MSP- PZ.W - obowiązkowe dla IB/IBM \*)

|             |  |                     |           |
|-------------|--|---------------------|-----------|
| <b>AMDD</b> | Analiza medycznych obrazowych danych dynamicznych, | prof. P. Bogorodzki | (2 - - 1) |
|-------------|--|---------------------|-----------|

### w grupie 1030-IBIBM- MSP- PZ.O - obieralne dla IB/IBM \*)

|            |                         |                 |           |
|------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| <b>TOM</b> | Tomografia komputerowa, | prof. W. Smolik | (2 - 2 -) |
|------------|-------------------------|-----------------|-----------|

### w grupie 1030-IBxxx - MSP- PZ.W - obowiązkowe dla IB (stary program)

|             |                       |                    |           |
|-------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| <b>TELM</b> | Systemy telemedyczne, | dr inż. R. Kurjata | (2 - 2 -) |
|-------------|-----------------------|--------------------|-----------|

### w grupie 1030-INIMU-MSP-MAT - obowiązkowe dla IN/IMU \*)

|              |                            |                  |           |
|--------------|----------------------------|------------------|-----------|
| <b>MATMU</b> | Matematyka w multimediami, | prof. W. Skarbek | (2 - 1 -) |
|--------------|----------------------------|------------------|-----------|

### w grupie 1030-INIMU-MSP-PRZ - obowiązkowe dla IN/IMU \*)

|             |                   |                    |           |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------|
| <b>KODA</b> | Kompresja danych, | prof. G. Pastuszak | (2 - - 1) |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------|

### w grupie 1030-INIMU-MSP-ANA - obieralne dla IN/IMU \*)

|            |   |                        |           |
|------------|---|------------------------|-----------|
| <b>GSN</b> | Głębokie sieci neuronowe w mediach cyfrowych, | prof. W. Skarbek       | (2 - 1 1) |
| <b>SDP</b> | Systemy dźwięku przestrzennego,               | dr inż. M. Lewandowski | (2 - 1 1) |
| <b>SPD</b> | Słyszenie i percepcja dźwięku,                | prof. J. Żera          | (2 - 1 -) |

### w grupie 1030-ELEIM- MSP- PZ.W - obowiązkowe dla E/EIM \*)

|            |                         |                 |           |
|------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| <b>TOM</b> | Tomografia komputerowa, | prof. W. Smolik | (2 - 2 -) |
|------------|-------------------------|-----------------|-----------|

### w grupie 1030-ELEIM- MSP- PZ.O - obieralne dla E/EIM \*)

|             |                   |                    |           |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------|
| <b>KODA</b> | Kompresja danych, | prof. G. Pastuszak | (2 - - 1) |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------|

### w grupie 1030-CBxxx-MSP-PZ.P - obowiązkowe dla CB \*)

|            |                                       |              |           |
|------------|---------------------------------------|--------------|-----------|
| <b>BIR</b> | Bezpieczeństwo Internetu Rzeczy (PBL) | dr P. Korpas | (- 8 - 4) |
|------------|---------------------------------------|--------------|-----------|

\*) dla pozostałych obieralne jako PZ (Przedmioty zaawansowane techniczne)

**UWAGA: Przedmioty, o zbyt małej liczbie chętnych nie zostaną uruchomione  
(i nie będzie możliwości "dopisania się" po 15 września)**