

|              |               | PLAN ZAJĘĆ R. AK. 2025/2026 SEMESTR LETNI       |                                 |                           |                                 |                                                    |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|
|              |               | STUDIA I STOPNIA                                |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              |               | LOTNICTWO                                       |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              |               | ROK II semestr 4                                |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              |               | SLP                                             | PSP                             | BTL                       | ORL                             | BSP                                                |
| PONIEDZIAŁEK | 8.00 - 9.30   |                                                 | OWeS 2 w KI 220                 |                           | Napędy lab WM H302              |                                                    |
|              | 9.30 - 9.45   |                                                 | OWeS 2 ćw KI 220                |                           | Napędy lab WM H302              |                                                    |
|              | 11.15 - 11.45 |                                                 |                                 |                           | SPwTL lab** HS 749              | Napędy lab WM H302                                 |
|              | 13.15 - 13.30 |                                                 |                                 |                           |                                 | Napędy lab WM H302                                 |
|              | 15.00 - 15.10 | Mechanika Płynów w BZ L021                      | Mechanika Płynów w BZ 113MC     | Napędy lab WM H211        |                                 |                                                    |
|              | 16.40 - 16.50 | Mechanika Płynów ćw MG H19/1                    | Prawo lotnicze 2 w KS H19/1     |                           |                                 |                                                    |
|              | 18.20 - 18.30 |                                                 | Prawo lotnicze 2 ćw WL 118      |                           |                                 |                                                    |
|              | 19.30 - 20.00 |                                                 | Mechanika Płynów ćw MC H19/1    |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 | Człowiek w MK 116               |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
| WTOREK       | 8.00 - 9.30   |                                                 |                                 |                           |                                 | Systemy detekcji w TK 121BL                        |
|              | 11.15 - 11.45 | Wytrzymałość materiałów w PS do pol sem 118     |                                 |                           |                                 | SD p TK 220 Auton statki powietrzne lab AB/1       |
|              | 13.15 - 13.30 | Wytrzymałość materiałów ćw PS 118               |                                 |                           | Symul proc w** PS 101MC         | EST lab SYM SD p TK 220                            |
|              | 15.00 - 15.10 | WIOM lab A22b/1 WIOM lab A22A/A                 |                                 | Napędy ćw RJ 110          | SPwTL lab** HS 749              | Napędy ćw RJ 427                                   |
|              | 16.40 - 16.50 | WIOM lab A22A/A                                 | WIOM lab A22b/1                 | Transport lotniczy w L021 |                                 | Autonomiczne statki powietrzne w CW9               |
|              | 18.20 - 18.30 |                                                 | Prawo lotnicze 3* w 107E        | Tr lot p L021             |                                 |                                                    |
|              | 19.30 - 20.00 |                                                 | Prawo lotnicze 3* w 107E        |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
| ŚRODA        | 8.00 - 9.30   | Ekol aspekty lotn lab H3/2                      |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              | 11.15 - 11.45 |                                                 | Ekol aspekty lotn lab H3/2      |                           | EST lab SYM                     | Auton statki powietrzne lab AB/1                   |
|              | 13.15 - 13.30 |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              | 15.00 - 15.10 |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              | 16.40 - 16.50 |                                                 | Technika pilotażu ćw MW H19/1   |                           |                                 |                                                    |
|              | 18.20 - 18.30 |                                                 | Procedury operacyjne 2 w TZ 222 | Tr lot p 110              |                                 |                                                    |
|              | 19.30 - 20.00 |                                                 | Zasady lotu w H19/1             |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 | Meteorologia 2 w PSz H19/1      |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 | Meteorologia 2 ćw PSz H19/1     |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
| CZWARTEK     | 8.00 - 9.30   | Konstrukcja płatowców w WH 118                  |                                 |                           |                                 | Prawo lotnicze i transportowe w MM 101MC           |
|              | 11.15 - 11.45 | Konstrukcja płatowców ćw 118                    | WIPL2 w PF H19/1                |                           | Napędy ćw RJ 116                |                                                    |
|              | 13.15 - 13.30 | Metrol warszt w JK 118                          |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              | 15.00 - 15.10 | Wprow do autom lab 220 MW lab H2/14             | WIPL2 lab PF H19/1              |                           |                                 |                                                    |
|              | 16.40 - 16.50 | WIOM lab A15/16a                                | WIPL2 ćw PF H19/1               |                           |                                 |                                                    |
|              | 18.20 - 18.30 |                                                 | Nawigacja lotnicza ćw H19/1     | EST lab SYM               |                                 |                                                    |
|              | 19.30 - 20.00 |                                                 | Nawigacja lotnicza w H19/1      |                           | EST lab SYM                     |                                                    |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |
| PIĄTEK       | 8.00 - 9.30   | Budowa zespołów napędowych w RK 113 (do 15.05)  |                                 |                           |                                 | Bezpieczeństwo ruchu lotniczego w od pol sem 102MC |
|              | 11.15 - 11.45 | Budowa zespołów napędowych ćw RK 113 (do 15.05) |                                 |                           |                                 | Bezpieczeństwo ruchu lotniczego w od pol sem 102MC |
|              | 13.15 - 13.30 | BZN lab do pol sem H19/18                       |                                 | EST ćw PK 312             | Planowanie lotów IFR w KP 107E  | BRL p 118                                          |
|              | 15.00 - 15.10 |                                                 | BZN lab do pol sem H19/18       | BRL p 118                 | Planowanie lotów IFR ćw KP 107E | EST ćw PK 312                                      |
|              | 16.40 - 16.50 |                                                 |                                 |                           | Plan. lotów IFR p 310E          | ASP p 310E                                         |
|              | 18.20 - 18.30 |                                                 |                                 |                           | EST ćw PK 312                   |                                                    |
|              | 19.30 - 20.00 |                                                 |                                 |                           | BRL p 118                       | ASP p 310E                                         |
|              |               |                                                 |                                 |                           | BRL p 118                       | EST lab SYM                                        |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 | BRL p 118                                          |
|              |               |                                                 |                                 |                           |                                 |                                                    |

**LEGENDA :**

- \*\* zajęcia w drugiej połowie semestru  
\* zajęcia w pierwszej połowie semestru

**TYGODNIE**

nieparzyste  
parzyste

| L.p. | Nazwa przedmiotu              | ECTS | Nazwisko wykładowcy | Forma zaliczenia | Semestr | Liczba godzin semestr letni |    |     |      |
|------|-------------------------------|------|---------------------|------------------|---------|-----------------------------|----|-----|------|
|      |                               |      |                     |                  |         | w                           | cw | lab | proj |
| 1    | Język obcy                    | 2    | K. Komorowska       | z                | 4       |                             | 30 |     |      |
| 2    | Ekologiczne aspekty lotnictwa | 1    | R. Jasiński         | z                | 4       | 15                          |    |     |      |

#### SLP

|    |                                  |   |                                           |    |   |    |    |    |       |
|----|----------------------------------|---|-------------------------------------------|----|---|----|----|----|-------|
| 3  | Termodynamika                    | 1 | J. Jójk                                   | z  | 4 | 15 |    |    |       |
| 4  | Wytwarzanie i obróbka materiałów | 2 | J. Hajkowski, W. Małysiak                 | z  | 4 | 15 |    | 15 |       |
| 5  | Ekologiczne aspekty lotnictwa    | 2 | M. Siedlecki, P. Kurzwska                 | z  | 4 |    |    | 30 |       |
| 6  | Metrologia warsztatowa           | 2 | J. Kowalczyk, D. Wleczorek, A. Stachowiak | z  | 4 | 15 |    | 15 |       |
| 7  | Budowa zespołów napędowych       | 4 | R. Kłosowiak, W. Hoffmann                 | E  | 4 | 20 | 20 | 15 |       |
| 8  | Konstrukcja płatowców            | 4 | W. Hoffmann                               | z  | 4 | 30 | 15 |    |       |
| 9  | Mechanika Płynów                 | 3 | B.Ziegler, M. Gołębiowski                 | z  | 4 | 15 | 15 |    |       |
| 10 | Wytrzymałość materiałów          | 4 | P. Stasiewicz                             | E  | 4 | 15 | 30 |    |       |
| 11 | Wprowadzenie do automatyki       | 3 | A. Kwapisz, M. Udzik                      | z  | 4 | 15 |    | 30 |       |
| 12 | Praktyka zawodowa                | 2 | Ł. Brodzik                                | BO | 4 |    |    |    | 60 PR |

#### PSP

|    |                                                           |   |                                                    |    |   |    |    |    |       |
|----|-----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|----|---|----|----|----|-------|
| 3  | Technika pilotażu i symulatory lotu                       | 1 | W. Nowaczyk                                        | z  | 4 |    | 15 |    |       |
| 4  | Meteorologia 2                                            | 2 | P. Szewczak                                        | z  | 4 | 15 | 15 |    |       |
| 5  | Ogólna wiedza o samolocie 2                               | 2 | K. Iwankiewicz                                     | z  | 4 | 15 | 15 |    |       |
| 6  | Nawigacja lotnicza                                        | 5 | K. Szymańczyk, T. Nowak, M. Mleczak, M. Sypniewski | z  | 4 | 30 | 30 |    |       |
| 7  | Wykonanie i planowanie lotu 2                             | 4 | P. Frąckowiak                                      | z  | 4 | 15 | 15 | 15 |       |
| 8  | Prawo lotnicze oraz procedury kontroli ruchu lotniczego 3 | 1 | A. Szmytkowski                                     | z  | 4 | 15 |    |    |       |
| 9  | Człowiek - możliwości i ograniczenia 3                    | 1 | M. Uławska, M. Krzywotulska                        | z  | 4 | 15 |    |    |       |
| 10 | Zasady lotu                                               | 2 | M. El Joundi, K. Szymańczyk                        | E  | 4 | 30 |    |    |       |
| 11 | Mechanika płynów                                          | 2 | B. Ziegler, M. Gołębiowski                         | z  | 4 | 15 | 15 |    |       |
| 12 | Procedury operacyjne 2                                    | 1 | T. Zdziarski                                       | z  | 4 | 15 |    |    |       |
| 13 | Prawo lotnicze oraz procedury kontroli ruchu lotniczego 2 | 3 | K. Skrzypczak, W. Łożyński                         | E  | 4 | 30 | 15 |    |       |
| 14 | Praktyka zawodowa                                         | 3 | Ł. Brodzik                                         | BO | 4 |    |    |    | 60 PR |

#### BTL

|   |                                                     |   |                                                                                                      |    |   |    |    |    |        |
|---|-----------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|----|--------|
| 3 | Niezawodność i bezpieczeństwo obiektów technicznych | 4 | A. Gill, A. Kobaszyńska                                                                              | z  | 4 | 30 | 30 |    |        |
| 4 | Bezpieczeństwo ruchu lotniczego                     | 3 | A. Szmytkowski, K. Banasik                                                                           | E  | 4 | 30 |    |    | 15     |
| 5 | Transport lotniczy                                  | 5 | W. Wojciechowski                                                                                     | E  | 4 | 30 | 15 |    | 15     |
| 6 | Prawo lotnicze i transportowe                       | 2 | M. Maciejewska                                                                                       | z  | 4 | 15 |    |    |        |
| 7 | Eksploatacja środków transportu                     | 4 | P. Komorski, S. Szrama                                                                               | z  | 4 | 30 | 15 | 15 |        |
| 8 | Napędy statków powietrznych                         | 5 | P. Lijewski, R. Jasiński, W. Karpiuk, M. Siedlecki, N. Szymlet, M. Łankiewicz, F. Szawja, W. Misztal | E  | 4 | 15 | 15 | 15 |        |
| 9 | Praktyka zawodowa                                   | 4 | A. Kobaszyńska-Twardowska                                                                            | BO | 4 |    |    |    | 120 PR |

#### ORL

|   |                                            |   |                                                                                                      |    |   |    |    |    |        |
|---|--------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|----|--------|
| 3 | Bezpieczeństwo ruchu lotniczego            | 3 | K. Banasik                                                                                           | E  | 4 | 30 |    |    | 15     |
| 4 | Planowanie lotów IFR                       | 5 | K. Pietrzak                                                                                          | z  | 4 | 15 | 15 |    | 15     |
| 5 | Prawo lotnicze i transportowe              | 2 | M. Maciejewska                                                                                       | z  | 4 | 15 |    |    |        |
| 6 | Symulacje procesów w transporcie lotniczym | 4 | H. Sawicka, P. Sawicki                                                                               | z  | 4 | 15 |    | 15 |        |
| 7 | Eksploatacja środków transportu            | 4 | P. Komorski, S. Szrama                                                                               | z  | 4 | 30 | 15 | 15 |        |
| 8 | Napędy statków powietrznych                | 5 | P. Lijewski, R. Jasiński, W. Karpiuk, M. Siedlecki, N. Szymlet, M. Łankiewicz, F. Szawja, W. Misztal | E  | 4 | 15 | 15 | 15 |        |
| 9 | Praktyka zawodowa                          | 4 | M. Galant-Gołębiowska                                                                                | BO | 4 |    |    |    | 120 PR |

#### BSP

|   |                                         |   |                                                                                                      |    |   |    |    |    |        |
|---|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|----|--------|
| 3 | Prawo lotnicze i transportowe           | 2 | M. Maciejewska                                                                                       | z  | 4 | 15 |    |    |        |
| 4 | Bezpieczeństwo ruchu lotniczego         | 3 | A. Szmytkowski, K. Banasik                                                                           | E  | 4 | 30 |    |    | 15     |
| 5 | Eksploatacja środków transportu         | 4 | P. Komorski, S. Szrama                                                                               | E  | 4 | 30 | 15 | 15 |        |
| 6 | Napędy statków powietrznych             | 5 | P. Lijewski, R. Jasiński, W. Karpiuk, M. Siedlecki, N. Szymlet, M. Łankiewicz, F. Szawja, W. Misztal | z  | 4 | 15 | 15 | 15 |        |
| 7 | Systemy detekcji i neutralizacji dronów | 3 | T. Krakowski                                                                                         | z  | 4 | 15 |    |    | 15     |
| 8 | Autonomiczne statki powietrzne          | 6 | M. Okulski, M. Relinger                                                                              | z  | 4 | 30 |    | 30 | 30     |
| 9 | Praktyka zawodowa                       | 4 |                                                                                                      | BO | 4 |    |    |    | 120 PR |