

Plan zajęć OCEANOLOGRAFIA I STOPIEŃ 2 SEMESTR

plan Oceanografia I stopień 2 semestr 2022/2023

| PONIEDZIAŁEK   |           |   |           |                       |   |  |  |
|--|-----------|---|-----------|-----------------------|---|--|--|
| grupa audytoryjna I  |           | grupa audytoryjna II  |           | grupa audytoryjna III |   | grupa audytoryjna IV   |  |
| gr. lab 1  | gr. lab 2 | gr. lab 3   | gr. lab 4 | gr. lab 5             | gr. lab 6   | gr. lab 7  | gr. lab 8  |
| <b>7.00 - 8.30 GEOLOGIA MORZA - wykład sala AO</b><br>dr Ewa Szymczak<br>20.02;27.02;6.03;13.03;3.04;17.04;8.05;   |           |   |           |                       |   |  |  |
| <b>8.45 - 11.00 FIZYKA DLA OCEANOLOGRAFÓW - wykład sala AO</b><br>dr A. Dudkowska 20.02 - 24.04; dr W. Brodziński w godz. 8.40 -11.05 od 8.05 - 5.06<br>20.02 - 5.06 |           |   |           |                       |   |  |  |
| <b>11.15 - 13.30 HYDROBIOLOGIA - wykład sala AO</b><br>prof dr hab. M. Pliński<br>20.02 - 15.05  |           |   |           |                       |   |  |  |
|  |           | <b>14.00 - 15.30 FIZYKA DLA OCEANOLOGRAFÓW-dr Wojciech Brodziński- ćw. audytoryjne- sala 2</b><br>6.03;13.03;27.03;3.04;17.04;24.04;8.05;15.05;22.05;29.05; |           |                       | <b>14.20-16.35 GEOLOGIA MORZA - mgr Diana Twardak - ćw lab. sala 4</b> 6.03-29.05 |  | <b>13.45 - 16.30 HYDROCHEMIA-ćw. lab SALA 14;</b> dr Dominika Saniewska;dr Iga Nehring,dr Aleksandra Brodecka-Goluch, dr Dorota Pryputniewicz -Flis,dr Katarzyna Łukawska-Matuszewska20.02-29.05 |
| <b>15.45-17.15 FIZYKA DLA OCEANOLOGRAFÓW-dr Wojciech Brodziński- ćw. audytoryjne- sala 2</b><br>6.03;13.03;27.03;3.04;17.04;24.04;8.05;15.05;22.05;29.05;            |           |   |           |                       |   | <b>16.45 - 19.30 HYDROCHEMIA-ćw. lab SALA 14;</b> dr Dominika Saniewska;dr Iga Nehring,dr Aleksandra Brodecka-Goluch, dr Dorota Pryputniewicz - Flis,dr Katarzyna Łukawska-Matuszewska;20.02-29.05 |  |

Plan zajęć OCEANOGRAFIA I STOPIEŃ 2 SEMESTR

| WTOREK  |   |   |  |  |  |   |           |
|---|---|---|--|--|--|---|-----------|
| grupa audytoryjna I   |   | grupa audytoryjna II  |  | grupa audytoryjna III  |  | grupa audytoryjna IV  |           |
| gr. lab 1   | gr. lab 2   | gr. lab 3   | gr. lab 4  | gr. lab 5  | gr. lab 6  | gr. lab 7   | gr. lab 8 |
| <b>7.45 - 9.15 GEOLOGIA MORZA - wykład sala AO</b><br><b>dr Ewa Szymczak</b><br>21.02;28.02;7.03;14.03;21.03;4.04;18.04;9.05; |   |   |  |  |  |   |           |
|   | <b>9.30 - 12.15</b><br><b>HYDROCHEMIA-ćw.</b><br><b>lab SALA 14;</b> dr<br>Dominika<br>Saniewska;dr Iga<br>Nehring,dr Aleksandra<br>Brodecka-Goluch, dr<br>Dorota Pryputniewicz-<br>Flis,dr Katarzyna<br>Łukawska-<br>Matuszewska;21.02-<br>23.05 | <b>9.30 - 11.45</b><br><b>GEOLOGIA</b><br><b>MORZA - dr Ewa</b><br><b>Szymczak - ćw</b><br><b>lab. sala 4</b><br>21.02;28.02;7.03<br>;14.03;21.03;4.0<br>4;18.04;9.05;  | <b>9.30-11.45</b><br><b>HYDROBIOLOGIA -</b><br><b>SALA 8;wakat 7.03-</b><br><b>25.04;</b>  |  |  |   |           |
|   |   | <b>12.30-15.15</b><br><b>HYDROCHEMIA-ćw.</b><br><b>lab SALA 14;</b> dr<br>Dominika<br>Saniewska;dr Iga<br>Nehring,dr<br>Aleksandra Brodecka-<br>Goluch, dr Dorota<br>Pryputniewicz -<br>Flis,dr Katarzyna<br>Łukawska-<br>Matuszewska;21.02-<br>23.05 | <b>12.15-14.30</b><br><b>FIZYKA DLA</b><br><b>OCEANOGRAFÓW-</b><br><b>ĆW LAB.sala 407 -</b><br><b>dr Jordan Badur</b><br><b>21.02; mgr Marta</b><br><b>Misiewicz</b><br><b>28.02;7.03;14.03;2</b><br><b>1.03</b> | <b>12.00 - 14.15</b><br><b>GEOLOGIA MORZA</b><br><b>- dr Ewa Szymczak-</b><br><b>sala nr 5 -</b><br>21.02;28.02;7.03;1<br>4.03;21.03;4.04;18<br>.04;9.05 | <b>12.00-14.15</b><br><b>HYDROBIOLOGIA -</b><br><b>SALA 8;wakat 7.03-</b><br><b>25.04;</b> | <b>12.45-14.15 FIZYKA DLA</b><br><b>OCEANOGRAFÓW-dr Wojciech Brodziński-</b><br><b>ćw. audytoryjne- sala 2</b><br>7.03;14.03;21.03;28.03;4.04;18.04;25.04;9<br>.05;16.05;23.05; |           |

Plan zajęć OCEANOGRAFIA I STOPIEŃ 2 SEMESTR

| grupa audytoryjna I  |   | grupa audytoryjna II  |   | grupa audytoryjna III   |           | grupa audytoryjna IV   |   |
|--|---|---|---|---|-----------|--|---|
| gr. lab 1  | gr. lab 2   | gr. lab 3   | gr. lab 4   | gr. lab 5   | gr. lab 6 | gr. lab 7  | gr. lab 8   |
| <p><b>14.30 - 16.45</b><br/> <b>GEOLOGIA MORZA -</b><br/> <b>dr Ewa Szymczak -</b><br/> <b>ćw lab. sala 5</b><br/>                     21.02;28.02;7.03;14.03;21.03;4.04;18.04;9.05;</p> | <p><b>14.30-16.45</b><br/> <b>HYDROBIOLOGIA -</b><br/> <b>SALA 8; wakat</b><br/> <b>7.03-25.04; prof.</b><br/>                     Katarzyna<br/>                     Palińska 9.05-23.05</p> |   | <p><b>15.30-18.15</b><br/> <b>HYDROCHEMIA-ćw. lab</b><br/> <b>SALA 14; dr Dominika</b><br/>                     Saniewska;dr Iga<br/>                     Nehring,dr Aleksandra<br/>                     Brodecka-Goluch, dr<br/>                     Dorota Pryputniewicz -<br/>                     Flis,dr Katarzyna<br/>                     Łukawska-<br/>                     Matuszewska;21.02-23.05</p> | <p><b>14.30 - 16.00 FIZYKA DLA</b><br/> <b>OCEANOGRAFÓW-dr Wojciech</b><br/> <b>Brodziński- ćw. audytoryjne- sala 2</b><br/>                     7.03;14.03;21.03;28.03;4.04;18.04;25.04;9.05;16.05;23.05</p> |           | <p><b>14.45 - 17,00</b><br/> <b>FIZYKA DLA</b><br/> <b>OCEANOGRAFÓW-</b><br/> <b>ĆW LAB.sala 407 -</b><br/> <b>dr Jordan Badur</b><br/> <b>21.02; mgr Marta</b><br/> <b>Misiewicz28.02;7.03; 14.03;21.03</b></p> | <p><b>14.30-16.4 5</b><br/> <b>GEOLOGIA MORZA -</b><br/> <b>mgr Dominika Hetko</b><br/> <b>sala 4 22.02-26.04</b></p> |
|  |   | <p><b>17.00-19.30</b><br/> <b>HYDROBIOLOGI</b><br/> <b>A - SALA 8;</b><br/> <b>wakat 7.03-</b><br/> <b>25.04; prof.</b><br/>                     Katarzyna<br/>                     Palińska 9.05-23.05</p> |   |   |           |  |   |

Plan zajęć OCEANOGRAFIA I STOPIEŃ 2 SEMESTR

| ŚRODA   |   |   |           |  |   |   |   |
|---|---|---|-----------|--|---|---|---|
| grupa audytoryjna I   |   | grupa audytoryjna II  |           | grupa audytoryjna III  |   | grupa audytoryjna IV  |   |
| gr. lab 1   | gr. lab 2   | gr. lab 3   | gr. lab 4 | gr. lab 5  | gr. lab 6   | gr. lab 7   | gr. lab 8   |
| <b>7.30-9.00 HYDROCHEMIA - wykład - sala AO</b><br><b>prof dr hab Jerzy Bolałek</b><br>22.02 - 7.06   |   |   |           |  |   |   |   |
| <b>9.15-11.30 FIZYKA DLA OCEANOGRAFÓW-ĆW LAB.sala 407 -dr Jordan Badur 22.02;dr Maciej Matciak - 1.03;8.03;dr Grzegorz Cerkowniak 15.03;22.03</b> | <b>9.15-11.30 GEOLOGIA MORZA - mgr Diana Twardak - ćw lab. sala 5 22.02-26.04</b>   | <b>9.15-11.30 FIZYKA DLA OCEANOGRAFÓW- ĆW LAB.sala 407 -dr Jordan Badur 10.05;dr Grzegorz Cerkowniak 17.05;24.05;31.05;7.06</b> |           | <b>9.15-11.30 FIZYKA DLA OCEANOGRAFÓW-ĆW LAB.sala 407 - dr Jordan Badur 29.03;dr Grzegorz Cerkowniak 5.04;;12.04;19.04; 26.04</b>  | <b>9.15-12.00 HYDROCHEMIA-ćw. lab;dr Dominika Saniewska, dr Iga Nehring; dr Aleksandra Brodecka-Goluch;dr Dorota Pryputniewicz-Flis;dr Katarzyna Łukawska - Matuszewska,prof UG; SALA 14; 22.02-17.05</b> |   | <b>9.15-11.30 HYDROBIOLOGIA - SALA 8;wakat 15.03-26.04; prof. Katarzyna Palińska 10.05-24.05</b>                                |
| <b>11.45-14.00 HYDROBIOLOGIA - SALA 8;wakat 15.03-26.04; prof. Katarzyna Palińska 10.05-24.05</b>   | <b>11.45-14.00 FIZYKA DLA OCEANOGRAFÓW- ĆW LAB.sala 407 -dr Jordan Badur 22.02;dr Grzegorz Cerkowniak 1.03;8.03;15.03;22.03</b> |   |           | <b>12.15-15.00 HYDROCHEMIA-ćw. lab;dr Dominika Saniewska, dr Iga Nehring; dr Aleksandra Brodecka-Goluch;dr Dorota Pryputniewicz-Flis;dr Katarzyna Łukawska - Matuszewska,prof UG; SALA 14; 22.02-17.05</b> | <b>12.15-14.30 FIZYKA DLA OCEANOGRAFÓW-ĆW LAB.sala 407 - dr Jordan Badur 26.04;dr Grzegorz Cerkowniak10.05; 17.05;24.05;31.05;</b>  | <b>11.30- 13.45 GEOLOGIA MORZA - mgr Diana Twardak - ćw lab. sala 5 22.02-26.04</b> | <b>11.45-14.00 FIZYKA DLA OCEANOGRAFÓW-ĆW LAB.sala 407 -dr Jordan Badur 22.03;dr Grzegorz Cerkowniak 29.03;5.04;12.04;19.04</b> |

Plan zajęć OCEANOGRAFIA I STOPIEŃ 2 SEMESTR

| grupa audytoryjna I  |           | grupa audytoryjna II |   | grupa audytoryjna III   |           | grupa audytoryjna IV  |           |
|--|-----------|----------------------|---|---|-----------|---|-----------|
| gr. lab 1  | gr. lab 2 | gr. lab 3            | gr. lab 4   | gr. lab 5   | gr. lab 6 | gr. lab 7   | gr. lab 8 |
| 15.15-18.00<br>HYDROCHEMIA-ćw.<br>lab;dr Dominika<br>Saniewska, dr Iga<br>Nehring; dr Aleksandra<br>Brodecka-Goluch;dr<br>Dorota Pryputniewicz-<br>Flis;dr Katarzyna<br>Łukawska - |           |                      | 14.00 - 16.15<br>GEOLOGIA MORZA<br>- mgr Diana<br>Twardak - ćw lab.<br>sala 5 22.02-26.04 |   |           | 14.15-16.30<br>HYDROBIOLOGIA -<br>SALA 8;wakat<br>15.03-26.04; prof.<br>Katarzyna Palińska<br>10.05-24.05 |           |
|  |           |                      |   | 16.45-19.00<br>HYDROBIOLOGIA -<br>SALA 8;wakat<br>15.03-26.04; prof.<br>Katarzyna Palińska<br>10.05-24.05 |           |   |           |



Plan ćwiczeń specjalistycznych w morzu

**Piątek 24.02.2023**

| godzina       | grupa | rodzaj zajęć | prowadzący |  | miejsce    |
|---------------|-------|--------------|------------|--|------------|
| 8.00 - 12.30  | 7     | ćw.lab.      | ZCHMiOŚM   | dr hab. B. Graca, prof. UG   | 14 i 3b    |
| 8.00 - 12.30  | 8     | ćw.lab.      | ZCHMiOŚM   | dr hab. M. Beldowska, prof. UG   | 106b i 108 |
| 8.00 - 11.00  | 3     | ćw.lab.      | ZBM        | prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Toruńska-Sitarz, dr A. Błaszczyk, dr J. Kobos | 108s       |
| 8.00 - 11.00  | 4     | ćw.lab.      | ZBPM       | mgr K. Mazanowski  | 401        |
| 11.15 - 14.15 | 3     | ćw.lab.      | ZBPM       | mgr K. Mazanowski  | 401        |
| 11.15 - 14.15 | 4     | ćw.lab.      | ZBM        | prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Toruńska-Sitarz, dr A. Błaszczyk, dr J. Kobos | 108s       |
| 11.15 - 14.15 | 1     | ćw.lab.      | SM         | dr I. Pawliczka vel Pawlik   | 23         |
| 14.30 - 17.30 | 2     | ćw.lab.      | SM         | dr I. Pawliczka vel Pawlik   | 23         |
| 8.00 - 11.00  | 5     | ćw. lab.     | ZEEOM      | dr H. Kendzierska, mgr N. Miernik  | 401        |
| 9.30 - 11.00  | 6     | ćw. lab.     | ZBIEM      | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski  | 208s       |
| 11.15 - 14.15 | 6     | ćw. lab.     | ZEEOM      | dr H. Kendzierska, mgr N. Miernik  | 401        |
| 11.15 - 12.45 | 5     | ćw. lab.     | ZBIEM      | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski  | 208s       |

**Czwartek 2.03.2023**

| godzina       | grupa   | rodzaj zajęć | prowadzący |  | miejsce           |
|---------------|---------|--------------|------------|--|-------------------|
| 7.00 - 11.30  | 1, 2, 3 | rejs         | ZGM+ZG     | dr P. Jernas, dr D. Pałgan, mgr Marcelina Kasuła,<br>dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski, mgr Z. Sylwestrzak | r/v<br>Oceanograf |
| 12.00 - 18.00 | 7, 8    | rejs         | ZBIEM+ZFEM |  | r/v<br>Oceanograf |
| 8.00 - 12.30  | 5       | ćw.lab.      | ZCHMiOŚM   | dr hab. B. Graca, prof. UG   | 14 i 3b           |
| 8.00 - 12.30  | 6       | ćw.lab.      | ZCHMiOŚM   | dr hab. M. Beldowska, prof. UG   | 106b i 108        |
| 8.00 - 9.30   | 4       | ćw.lab.      | ZFEM       | mgr Z. Sylwestrzak   | 401               |

**Piątek 3.03.2023**

| godzina       | grupa   | rodzaj zajęć | prowadzący   |  | miejsce           |
|---------------|---------|--------------|--------------|--|-------------------|
| 7.00 - 11.30  | 4, 5, 6 | rejs         | ZGM+ZG       | dr P. Jernas, dr D. Pałgan, mgr Marcelina Kasuła,                                  | r/v<br>Oceanograf |
| 12.00 - 18.00 | 7, 8    | rejs         | ZCHMiOŚM+ZOF | dr A. Brodecka-Goluch, mgr M. Misiewicz, mgr A. Malecha                            | r/v<br>Oceanograf |
| 8.00 - 11.00  | 1       | ćw.lab.      | ZBM          | prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Toruńska-Sitarz, dr A. Błaszczyk, dr J. Kobos | 108s              |
| 8.00 - 11.00  | 2       | ćw.lab.      | ZBPM         | mgr K. Mazanowski  | 401               |
| 11.15 - 14.15 | 1       | ćw.lab.      | ZBPM         | mgr K. Mazanowski  | 401               |
| 11.15 - 14.15 | 2       | ćw.lab.      | ZBM          | prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Toruńska-Sitarz, dr A. Błaszczyk, dr J. Kobos | 108s              |
| 8.00 - 9.30   | 3       | ćw.lab.      | ZFEM         | mgr Z. Sylwestrzak   | 401               |

**Czwartek 9.03.2023**

| godzina       | grupa   | rodzaj zajęć | prowadzący   |  | miejsce           |
|---------------|---------|--------------|--------------|--|-------------------|
| 6.30 - 15.30  | 1, 2, 3 | rejs         | ZCHMiOŚM+ZOF | dr A. Brodecka-Goluch, mgr M. Misiewicz, mgr A. Malecha                            | r/v<br>Oceanograf |
| 16.00 - 19.00 | 7, 8    | rejs         | ZGM+ZG       | dr P. Jernas, dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła  | r/v<br>Oceanograf |
| 8.00 - 11.00  | 5       | ćw.lab.      | ZBM          | prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Toruńska-Sitarz, dr A. Błaszczyk, dr J. Kobos | 108s              |
| 8.00 - 11.00  | 6       | ćw.lab.      | ZBPM         | mgr K. Mazanowski  | 401               |
| 11.15 - 14.15 | 5       | ćw.lab.      | ZBPM         | mgr K. Mazanowski  | 401               |
| 11.15 - 14.15 | 6       | ćw.lab.      | ZBM          | prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Toruńska-Sitarz, dr A. Błaszczyk, dr J. Kobos | 108s              |

**Piątek 10.03.2023**

| godzina      | grupa   | rodzaj zajęć | prowadzący   |   | miejsce           |
|--------------|---------|--------------|--------------|---|-------------------|
| 7.00 - 16.00 | 4, 5, 6 | rejs         | ZCHMiOŚM+ZOF | dr A. Brodecka-Goluch, mgr M. Misiewicz, mgr A. Malecha | r/v<br>Oceanograf |

|               |   |         |      |  |      |
|---------------|---|---------|------|--|------|
| 8.00 - 11.45  | 1 | ćw.lab. | ZGM  | dr P. Jernas   | 104C |
| 12.00 - 15.45 | 2 | ćw.lab. | ZGM  | dr P. Jernas   | 104C |
| 12.00 - 15.45 | 1 | ćw.lab. | ZG   | dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła  | 4    |
| 8.00 - 11.45  | 2 | ćw.lab. | ZG   | dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła  | 4    |
| 8.00 - 11.00  | 7 | ćw.lab. | ZBM  | prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Toruńska-Sitarz, dr A. Błaszczyk, dr J. Kobos | 108s |
| 8.00 - 11.00  | 8 | ćw.lab. | ZBPM | mgr K. Mazanowski  | 401  |
| 11.15 - 14.15 | 7 | ćw.lab. | ZBPM | mgr K. Mazanowski  | 401  |
| 11.15 - 14.15 | 8 | ćw.lab. | ZBM  | prof. dr hab. H. Mazur-Marzec, dr A. Toruńska-Sitarz, dr A. Błaszczyk, dr J. Kobos | 108s |

**Czwartek 16.03.2023**

| godzina       | grupa   | rodzaj zajęć | prowadzący |  | miejsce           |
|---------------|---------|--------------|------------|--|-------------------|
| 7.00 - 16.00  | 1, 2, 3 | rejs         | ZBiEM+ZFEM | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski, mgr Z. Sylwstrzak | r/v<br>Oceanograf |
| 8.00 - 11.45  | 4       | ćw.lab.      | ZGM        | dr E.Szymczak  | 104C              |
| 12.00 - 15.45 | 5       | ćw.lab.      | ZGM        | dr E.Szymczak  | 104C              |
| 12.00 - 15.45 | 4       | ćw.lab.      | ZG         | dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła                            | 4                 |
| 8.00 - 11.45  | 5       | ćw.lab.      | ZG         | dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła                            | 4                 |
| 8.00 - 11.00  | 7       | ćw. lab.     | ZEEOM      | dr H.Kendzierska, mgr N.Miernik                        | 401               |
| 9.30 - 11.00  | 8       | ćw. lab.     | ZBiEM      | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski                    | 208s              |
| 11.15 - 14.15 | 8       | ćw. lab.     | ZEEOM      | dr H.Kendzierska, mgr N.Miernik                        | 401               |
| 11.15 - 12.45 | 7       | ćw. lab.     | ZBiEM      | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski                    | 208s              |

**Piątek 17.03.2023**

| godzina       | grupa   | rodzaj zajęć | prowadzący |  | miejsce           |
|---------------|---------|--------------|------------|--|-------------------|
| 7.00 - 16.00  | 4, 5, 6 | rejs         | ZBiEM+ZFEM | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski, mgr Z. Sylwstrzak | r/v<br>Oceanograf |
| 9.00 - 12.45  | 2       | ćw.tern.     | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz                       | teren.            |
| 13.15 17.00   | 2       | ćw.lab.      | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz                       | 697               |
| 11.15 - 14.15 | 7       | ćw.lab.      | SM         | dr I.Pawliczka vel Pawlik                              | 23                |
| 14.30 - 17.30 | 8       | ćw.lab.      | SM         | dr I.Pawliczka vel Pawlik                              | 23                |
| 8.00 - 9.30   | 1       | ćw.lab.      | ZFEM       | mgr Z. Sylwstrzak                                      | 401               |

**Czwartek 23.03.2023**

| godzina       | grupa | rodzaj zajęć | prowadzący |                                  | miejsce    |
|---------------|-------|--------------|------------|----------------------------------|------------|
| 9.00 - 12.45  | 7     | ćw.tern.     | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | teren.     |
| 13.15 17.00   | 7     | ćw.lab.      | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | 697        |
| 8.00 - 11.00  | 1     | ćw.lab.      | ZCHMIOŚM   | dr hab. B. Graca, prof. UG       | 14 i 3b    |
| 8.00 - 11.00  | 2     | ćw. lab.     | ZCHMIOŚM   | dr hab. M. Beldowska, prof. UG   | 106b i 108 |
| 8.00 - 11.45  | 3     | ćw.lab.      | ZGM        | dr E. Szymczak                   | 104C       |
| 12.00 - 15.45 | 6     | ćw.lab.      | ZGM        | dr E. Szymczak                   | 104C       |
| 12.00 - 15.45 | 3     | ćw.lab.      | ZG         | dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła      | 4          |
| 8.00 - 11.45  | 6     | ćw. lab.     | ZG         | dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła      | 4          |

**Piątek 24.03.2023**

| godzina      | grupa | rodzaj zajęć | prowadzący |                                  | miejsce |
|--------------|-------|--------------|------------|----------------------------------|---------|
| 9.00 - 12.45 | 4     | ćw.tern.     | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | teren.  |
| 13.15 17.00  | 4     | ćw.lab.      | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | 697     |



|              |   |         |          |                                |            |
|--------------|---|---------|----------|--------------------------------|------------|
| 8.00 - 12.30 | 1 | ćw.lab. | ZCHMIOŚM | dr hab. B. Graca, prof. UG     | 14 i 3b    |
| 8.00 - 12.30 | 2 | ćw.lab. | ZCHMIOŚM | dr hab. M. Bełdowska, prof. UG | 106b i 108 |
| 8.00 - 9.30  | 5 | ćw.lab. | ZFEM     | mgr Z. Sylwestrzak             | 401        |
| 9.45 - 11.15 | 6 | ćw.lab. | ZFEM     | mgr Z. Sylwestrzak             | 401        |

**Czwartek 30.03.2023**

| godzina       | grupa | rodzaj zajęć | prowadzący |                                  | miejsce |
|---------------|-------|--------------|------------|----------------------------------|---------|
| 9.00 - 12.45  | 5     | ćw.tern.     | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | teren.  |
| 13.15 17.00   | 5     | ćw.lab.      | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | 697     |
| 8.00 - 12.30  | 3     | ćw.lab.      | ZCHMIOŚM   | dr hab. B. Graca, prof. UG       | 14 i 3b |
| 8.00 - 11.45  | 7     | ćw.lab.      | ZGM        | dr P. Jernas                     | 104C    |
| 12.00 - 15.45 | 8     | ćw.lab.      | ZGM        | dr P. Jernas                     | 104C    |
| 12.00 - 15.45 | 7     | ćw.lab.      | ZG         | dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła      | 4       |
| 8.00 - 11.45  | 8     | ćw.lab.      | ZG         | dr D. Pałgan, mgr M. Kasuła      | 4       |

**Piątek 31.03.2023**

| godzina       | grupa | rodzaj zajęć | prowadzący |                                     | miejsce    |
|---------------|-------|--------------|------------|-------------------------------------|------------|
| 9.00 - 12.45  | 6     | ćw.tern.     | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz    | teren.     |
| 13.15 17.00   | 6     | ćw.lab.      | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz    | 697        |
| 11.15 - 14.15 | 3     | ćw.lab.      | SM         | dr I.Pawliczka vel Pawlik           | 23         |
| 14.30 - 17.30 | 4     | ćw.lab.      | SM         | dr I.Pawliczka vel Pawlik           | 23         |
| 8.00 - 11.00  | 1     | ćw. lab.     | ZEEOM      | dr H.Kendzierska, mgr N.Miernik     | 401        |
| 9.30 - 11.00  | 2     | ćw. lab.     | ZBiEM      | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski | 208s       |
| 11.15 - 14.15 | 2     | ćw. lab.     | ZEEOM      | dr H.Kendzierska, mgr N.Miernik     | 401        |
| 11.15 - 12.45 | 1     | ćw. lab.     | ZBiEM      | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski | 208s       |
| 8.00 - 11.00  | 7     | ćw.lab.      | ZCHMIOŚM   | dr hab. B. Graca, prof. UG          | 14 i 3b    |
| 8.00 - 11.00  | 8     | ćw.lab.      | ZCHMIOŚM   | dr hab. M. Bełdowska, prof. UG      | 106b i 108 |

**Piątek 14.04.2023**

| godzina       | grupa | rodzaj zajęć | prowadzący |                                  | miejsce    |
|---------------|-------|--------------|------------|----------------------------------|------------|
| 9.00 - 12.45  | 3     | ćw.tern.     | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | teren.     |
| 13.15 17.00   | 3     | ćw.lab.      | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | 697        |
| 8.00 - 12.30  | 4     | ćw.lab.      | ZCHMIOŚM   | dr hab. M. Bełdowska, prof. UG   | 106b i 108 |
| 11.15 - 14.15 | 5     | ćw.lab.      | SM         | dr I.Pawliczka vel Pawlik        | 23         |
| 14.30 - 17.30 | 6     | ćw.lab.      | SM         | dr I.Pawliczka vel Pawlik        | 23         |
| 8.00 - 9.30   | 2     | ćw.lab.      | ZFEM       | mgr Z. Sylwestrzak               | 401        |
| 9.45 - 11.15  | 7     | ćw.lab.      | ZFEM       | mgr Z. Sylwestrzak               | 401        |
| 11.30 - 13.00 | 8     | ćw.lab.      | ZFEM       | mgr Z. Sylwestrzak               | 401        |

**Piątek 21.04.2023**

| godzina       | grupa | rodzaj zajęć | prowadzący |                                  | miejsce    |
|---------------|-------|--------------|------------|----------------------------------|------------|
| 9.00 - 12.45  | 8     | ćw.tern.     | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | teren.     |
| 13.15 - 17.00 | 8     | ćw.lab.      | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz | 697        |
| 8.00 - 11.00  | 3     | ćw.lab.      | ZCHMIOŚM   | dr hab. B. Graca, prof. UG       | 14 i 3b    |
| 8.00 - 11.00  | 4     | ćw.lab.      | ZCHMIOŚM   | dr hab. M. Bełdowska, prof. UG   | 106b i 108 |

**Piątek 28.04.2023**

| godzina       | grupa | rodzaj zajęć | prowadzący |                                     | miejsce    |
|---------------|-------|--------------|------------|-------------------------------------|------------|
| 8.00 - 11.00  | 5     | ćw.lab.      | ZCHMiOŚM   | dr hab. B. Graca, prof. UG          | 14 i 3b    |
| 8.00 - 11.00  | 6     | ćw.lab.      | ZCHMiOŚM   | dr hab. M. Bełdowska, prof. UG      | 106b i 108 |
| 8.00 - 11.00  | 3     | ćw. lab.     | ZEEOM      | dr H.Kendzierska, mgr N.Miernik     | 401        |
| 9.30 - 11.00  | 4     | ćw. lab.     | ZBiEM      | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski | 208s       |
| 11.15 - 14.15 | 4     | ćw. lab.     | ZEEOM      | dr H.Kendzierska, mgr N.Miernik     | 401        |
| 11.15 - 12.45 | 3     | ćw. lab.     | ZBiEM      | dr A. Dziubińska, mgr M. Kramkowski | 208s       |
| 9.00 - 12.45  | 1     | ćw.tern.     | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz    | teren.     |
| 13.15 - 17.00 | 1     | ćw.lab.      | ZOF        | mgr A. Malecha, mgr M. Misiewicz    | 697        |

z 16.03 na  
28.04