

| Kierunek: Geografia, 1 rok, 1 st |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                | Semestr zimowy 2020/2021                                            |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| godziny                          | PONIEDZIAŁEK                                              |                                                       | WTOREK                                             |                                                                | ŚRODA                                                               |                                                                              | CZWARTEK                                                    |                                                                                       | PIĄTEK      |                                                                | godziny |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Części sem                       | 12.10-30.11                                               | 01.12-30.01                                           | 12.10-30.11                                        | 01.12-30.01                                                    | 12.10-30.11                                                         | 01.12-30.01                                                                  | 12.10-30.11                                                 | 01.12-30.01                                                                           | 12.10-30.11 | 01.12-30.01                                                    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08:15                            | Kartografia i topografia, dr. Hab. Z. Koziel              | Kartografia i topografia, dr. Hab. Z. Koziel          |                                                    | Kartografia i topografia, dr R. Golba, gr1                     |                                                                     | BHP Szkolenie rozszerzone, mgr M. Borowicz, wykład 1h (8:15-9:15), 2.12.2020 |                                                             |                                                                                       |             | Kartografia i topografia, dr R. Golba, gr2                     | 08:15   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09:45                            |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10:00                            |                                                           |                                                       |                                                    | Kartografia i topografia, dr R. Golba, gr2                     | Geografia ludności i osadnictwa, prof. D. Szymańska, dr A. Dubownik | Geografia ludności i osadnictwa, prof. D. Szymańska, dr A. Dubownik          | Geografia polityczna, dr A. Lewandowska                     |                                                                                       |             | Kartografia i topografia, dr R. Golba, gr1                     | 10:00   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:30                            |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11:45                            | Metody statystyczne w geografii, dr hab. D. Sokółowski    | Geografia ludności i osadnictwa, dr hab. J. Biegańska | Geografia polityczna, dr hab. E. Grzelak-Kostulska | Geografia polityczna, dr hab. E. Grzelak-Kostulska             |                                                                     |                                                                              |                                                             | BHP Szkolenie rozszerzone, inż. K. Badaczewski, ćwiczenia 2h (11:45-13:45), 3.12.2020 |             |                                                                | 11:45   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:15                            |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13:30                            | Podstawy ekonomii, dr hab. P. Rosik, prof. UMK            |                                                       | Podstawy prawa, dr. W. Włoch                       | Technologie informacyjne, dr hab. B. Pawłowski, prof. UMK, gr1 | Wstęp do badań geograficznych, dr Hulisz, dr M. Kluba               | Wstęp do badań geograficznych, dr Hulisz, dr M. Kluba                        | Metody statystyczne w geografii, dr hab. D. Sokółowski, gr1 |                                                                                       |             | Technologie informacyjne, dr hab. B. Pawłowski, prof. UMK, gr2 | 13:30   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:00                            |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15:15                            |                                                           |                                                       |                                                    | Technologie informacyjne, dr hab. B. Pawłowski, prof. UMK, gr2 | Geografia ludności i osadnictwa, dr. A. Dubownik                    | Technologie informacyjne, dr hab. B. Pawłowski, prof. UMK, gr1               | Metody statystyczne w geografii, dr hab. D. Sokółowski, gr2 |                                                                                       |             |                                                                | 15:15   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16:45                            |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17:00                            | Astronomiczne podstawy geografii, dr hab. M. Mikołajewski |                                                       | Ochrona własności intelektualnej, dr M. Kuzel      | Ochrona własności intelektualnej, dr M. Kuzel                  |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                | 17:00   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:30                            |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18:45                            | Podstawy socjologii, prof. A. Kaleta                      | Podstawy socjologii, prof. A. Kaleta                  |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                | 18:45   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20:15                            |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  |                                                           |                                                       |                                                    |                                                                |                                                                     |                                                                              |                                                             |                                                                                       |             |                                                                |         |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                      |
|--------------------------------------|
| Wykłady 30h                          |
| Wykłady 15h                          |
| Ćwiczenia/laboratorium, tradycyjnie  |
| Ćwiczenia/laboratorium zdalnie       |
| Przedmiot do wyboru                  |
| Język obcy                           |
| 05.10-30.11 pierwsza połowa semestru |
| 01.12-30.01 druga połowa semestru    |