

# Harmonogram I zjazdu na studiach podyplomowych Pszczelnictwo i chów dzikich pszczołowatych

w dniach: 29.08.2026 - 30.08.2026

## Sobota 29.08.2026

| L.p. | Godziny        | Przedmiot                        | Forma zajęć | Temat                                                                                                        | Prowadzący              |
|------|----------------|----------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1    | 9.00-9.45      | Nowoczesne technologie pasieczne | Ćwiczenia   | Historia i ewolucja technologii pasiecznej – od barci do ula korpusowego (typy i rodzaje uli oraz ramek).    | mgr inż.Arkadiusz Kubeł |
| 2    | 9.45-10.30     | Nowoczesne technologie pasieczne | Ćwiczenia   | Budowa ula (wszystkie elementy uli, modułowa budowa uli korpusowych).                                        | mgr inż.Arkadiusz Kubeł |
|      | <b>Przerwa</b> |                                  |             |                                                                                                              |                         |
| 3    | 10.45-11.30    | Nowoczesne technologie pasieczne | Ćwiczenia   | Sprzęt i technologia pracy w terenie (wagi pasieczne, fotopułapki, lokalizatory, platformy przewozowe itp.). | mgr inż.Arkadiusz Kubeł |
| 4    | 11.30-12.15    | Nowoczesne technologie pasieczne | Ćwiczenia   | Dekrystalizacja, kremowanie i osuszanie miodu oraz technologia pozyskiwania pyłku, pierzgi i wosku (sprzęt). | mgr inż.Arkadiusz Kubeł |
|      | <b>Przerwa</b> |                                  |             |                                                                                                              |                         |
| 5    | 13.15-14.00    | Pożytki pszczele                 | Wykład      | Związki pszczół i kwiatów                                                                                    | dr. Maciej Siuda        |
| 6    | 14.00-14.45    | Pożytki pszczele                 | Wykład      | Związki pszczół i kwiatów                                                                                    | dr. Maciej Siuda        |
|      | <b>Przerwa</b> |                                  |             |                                                                                                              |                         |

|   |             |                  |        |                                   |                  |
|---|-------------|------------------|--------|-----------------------------------|------------------|
| 7 | 15.00-15.45 | Pożytki pszczele | Wykład | Zapotrzebowanie pszczół na pokarm | dr. Maciej Siuda |
| 8 | 15.45-16.30 | Pożytki pszczele | Wykład | Zapotrzebowanie pszczół na pokarm | dr. Maciej Siuda |

**Niedziela 30.08.2026 r**

| <b>L.p.</b> | <b>Godziny</b> | <b>Przedmiot</b>                           | <b>Forma zajęć</b> | <b>Temat</b>                                                                      | <b>Prowadzący</b>            |
|-------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1           | 9.00-9.45      | Ekonomiczne i prawne aspekty pszczelarstwa | Ćwiczenia          | Podstawy ekonomiki gospodarstwa pasiecznego                                       | mgr inż. Paulina Skorynko    |
| 2           | 9.45-10.30     | Ekonomiczne i prawne aspekty pszczelarstwa | Ćwiczenia          | Koszty prowadzenia pasieki                                                        | mgr inż. Paulina Skorynko    |
|             | <b>Przerwa</b> |                                            |                    |                                                                                   |                              |
| 3           | 10.45-11.30    | Ekonomiczne i prawne aspekty pszczelarstwa | Ćwiczenia          | Przychody i dochody z działalności pszczelarskiej                                 | mgr inż. Paulina Skorynko    |
| 4           | 11.30-12.15    | Ekonomiczne i prawne aspekty pszczelarstwa | Ćwiczenia          | Planowanie budżetu gospodarstwa pasiecznego                                       | mgr inż. Paulina Skorynko    |
|             | <b>Przerwa</b> |                                            |                    |                                                                                   |                              |
| 5           | 13.15-14.00    | Choroby pszczół i higiena w pasiece        | Ćwiczenia          | Podział chorób pszczół i omówienie patogenów występujących w rodzinach pszczelich | dr hab. Beata Bąk, prof. UWM |
| 6           | 14.00-14.45    | Choroby pszczół i higiena w pasiece        | Ćwiczenia          | Warroza - etiologia i patogeneza                                                  | dr hab. Beata Bąk, prof. UWM |
|             | <b>Przerwa</b> |                                            |                    |                                                                                   |                              |
| 7           | 15.00-15.45    | Choroby pszczół i higiena w pasiece        | Ćwiczenia          | Warroza                                                                           | dr hab. Beata Bąk, prof. UWM |
| 8           | 15.45-16.30    | Choroby pszczół i higiena w pasiece        | Ćwiczenia          | Zgnilec amerykański pszczół                                                       | dr hab. Beata Bąk, prof. UWM |