

|  |   |
|--|---|
| M uu_uu  | M OGN2_13/2   |
| Kierunek lub kierunki studiów                                | Ogrodnictwo   |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim    | <b>Budowa i pielęgnowanie terenów zieleni</b><br><b>Construction and development of Green</b>   |
| Język wykładowy  | Język polski  |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)         | fakultatywny  |
| Poziom modułu kształcenia                                    | Studia niestacjonarne drugiego stopnia  |
| Rok studiów dla kierunku                                     | 1   |
| Semestr dla kierunku   | 2   |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 (1,12/1,88)   |
| Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej                        | Dr inż. arch. Kraj. Margot Dudkiewicz   |
| Jednostka oferująca przedmiot                                | Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Architektury Krajobrazu   |
| Cel modułu   | Zapoznanie studentów z metodami budowy i zasadami pielęgnacji ogrodów przydomowych i terenów zieleni publicznej.  |
| Treści modułu kształcenia                                    | <p><u>Wykłady</u></p> <p>Dokumentacja projektowo-kosztorysowa. Organizacja prac budowlanych i instalacyjnych w terenach zieleni. Roboty ziemne. Zabezpieczanie skarp przed erozją. Infrastruktura ogrodowa – instalacje podziemne. Ważniejsze typy dróg i nawierzchni ogrodowych. Ogrodzenia. Schody ogrodowe. Murki ozdobne i oporowe. Pergole i trejaże. Zasady budowy zbiorników wodnych i basenów ogrodowych. Nawierzchnie trawiaste. Systemy nawadniające. Oświetlenie ogrodu. Przygotowanie podłoża i sadzenie roślin drzewiastych. Żywopłoty. Kwietniki i rabaty bylinowe. Ogrody skalne. Miejsca wypoczynkowe w ogrodzie. Place zabaw dla dzieci.</p> <p>Wymagania środowiskowe i biologiczne roślin drzewiastych. Podstawowe zabiegi pielęgnacyjne. Diagnoza stanu zdrowotnego drzew. Zasady gospodarki drzewostanem. Zasady cięcia drzew i krzewów ozdobnych - narzędzia i technika. Zdolność gojenia ran. Sposoby leczenia ubytków drzew. Konserwacja zabytkowych założeń ogrodowych. Nawadnianie drzew ulicznych i napowietrzanie korzeni. Przesadzanie drzew i krzewów. Pielęgnowanie żywopłotów. Pielęgnowanie trawników i nawierzchni trawiastych. Pielęgnowanie rabat bylinowych i kwietników. Pielęgnowanie zbiorników wodnych.</p> <p><u>Ćwiczenia</u></p> <p>Zapoznanie studentów z praktycznymi metodami budowy wybranych terenów zieleni. Projekt budowy obiektu małej architektury ogrodowej.</p> <p>Opracowanie projektów pielęgnacyjnych dla wybranych elementów terenów zieleni. Technika sadzenia roślin drzewiastych. Technika cięcia drzew i krzewów. Technika pielęgnowania żywopłotów i topiarów. Sposoby pielęgnacji drzew starszych i uszkodzonych. Technika pielęgnacji trawników i nawierzchni darniowych. Prace pielęgnacyjne na rabatach bylinowych i kwietnikach. Konserwacja systemów</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | nawadniających. Pielęgnowanie zbiorników wodnych. Projekt pielęgnacji ogrodu.  |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | <p><u>Literatura podstawowa:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brooks J. 2004. Projektowanie ogrodów. Wyd. Hachette Livre Polska, Warszawa.</li> <li>2. Gadomska E. Gadomski K. 2005. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. I. Wyd. Hortpress, Warszawa.</li> <li>3. Gadomski K. 2010. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom III. Wyd. Hortpress, Warszawa.</li> </ol> <p><u>Literatura uzupełniająca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Böswirth D., Thinschmidt A. 2002. Drogi i tarasy w ogrodzie. Wyd. WGP, Warszawa</li> <li>2. Chachulski Z. 2000. Poradnik Chirurgia i pielęgnacja drzew. Wyd. LEGRAF, Warszawa.</li> <li>3. Fortuna-Antoszkiewicz B., Gadomska E., Gadomski K. 2007. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. III. Wyd. Hortpress, Warszawa.</li> <li>4. Gadomska E. 2009. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom I. Wyd. Hortpress, Warszawa.</li> <li>5. Gadomski K. 2010. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II. tom III. Wyd. Hortpress, Warszawa.</li> <li>6. Helberg T. Ogrody wodne. Oficyna Wydawnicza Delta, Warszawa.</li> <li>7. Lung Ch. 2009. Trawnik doskonały. Wyd. Bellona, Warszawa.</li> <li>8. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa.</li> </ol> |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne  | Wykład z dyskusją, samokształcenie poprzez czytanie zalecanej literatury, omawianie „dobrych praktyk”, wykonanie projektu, korekty projektów, konsultacje.   |