

## PROJEKTOWANIE TERENÓW ZIELENI

BLOKI TEMATYCZNE	ZAGADNIENIA
<b>I . Wiedza ogólna oraz dendrologia (84 godz.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dendrologia (20 godz.)</li> <li>2. Podstawowa inspekcja (12 godz.)</li> <li>3. Inwentaryzacja i operat dendrologiczny (4 godz.)</li> <li>4. Elementy gleboznawstwa (8 godz.)</li> <li>5. Inspekcja specjalistyczna (12 godz.)</li> <li>6. Projektowanie nasadzeń (12 godz.)</li> <li>7. Podstawy pielęgnacji (16 godz.)</li> </ol>
<b>II. Zasady kompozycji w projektowaniu terenów zieleni (12 godz.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ogólne zasady kompozycji</li> <li>2. Praktyczne wykorzystanie zasad kompozycji – warsztaty projektowe</li> <li>3. Przegląd europejskiej sztuki ogrodowej</li> </ol>
<b>III. Projektowanie terenów zieleni (16 godz.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projektowanie ogrodów deszczowych (8 godz.)</li> <li>2. Projektowanie terenów zieleni na wsi (4 godz.)</li> <li>3. Programy komputerowe wspomagające projektowanie, podstawy Gardenphilia DESIGNER (4 godz.)</li> </ol>
<b>IV. Projektowanie ogrodów przydomowych (12 godz.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przegląd realizacji światowych, inspiracje</li> <li>2. Warsztaty projektowe</li> <li>3. Projekt i jego prezentacja</li> </ol>
<b>V. Grafika inżynierska oraz wspomaganie komputerowe projektowania (12 godz.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawy programu AutoCAD i praktyczne wykorzystanie na podstawie własnych projektów semestralnych</li> <li>2. Końcowe opracowanie projektu dyplomowego</li> </ol>
<b>VI. Podstawy prawne w projektowaniu terenów zieleni (4 godz.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zasady prawne w kształtowaniu terenów zieleni</li> <li>2. Zasady prawne w ochronie przyrody i środowiska</li> <li>3. Prawo wodne oraz retencja i mała retencja wód opadowych na terenach zieleni, podatek od deszczu, programy dotacyjne na małą retencję</li> <li>4. Ochrona przyrody w projektowaniu i realizacji obiektów zieleni, zachowanie walorów przyrodniczych oraz zasady rezerwacji terenów pod zielenią</li> </ol>
<b>VII. Zasady pielęgnacji terenów zieleni (16 godz.) Zajęcia terenowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Technologie wykonywania robót; cechy jakościowe materiału roślinnego i podłoży; pomocnicze materiały techniczne i sprzęt; ochrona istniejącej zieleni na placach budowy</li> <li>2. Technologie wykonywania robót pielęgnacyjnych – utrzymanie cech jakościowych materiału roślinnego i podłoży; pomocnicze materiały techniczne</li> </ol>



	<p>i sprzęt do pielęgnacji; ochrona istniejącej zieleni zastanej przed realizacją projektu (zajęcia terenowe)</p> <p>3. Pielęgnacja szaty roślinnej (drzewostanu – w tym starodrzewu), rabat kwiatowych, runa, trawników) (zajęcia terenowe)</p> <p>4. Pielęgnacja historycznej zieleni wysokiej (zajęcia terenowe)</p> <p>5. Dobre praktyki – prezentacja zrealizowanych obiektów: park im Prezydenta R. Reagana, park na terenach pofortecznych nad Opływem Motławy, Park Oruński, inne (zajęcia terenowe)</p>
<p><b>VIII. Ekologia i fizjografia</b> <b>(20 godz.)</b> <b>Zajęcia terenowe</b></p>	<p>1. Ekologia</p> <p>2. Fizjografia</p> <p>3. Naturalistyczne projektowanie przestrzeni miejskich</p> <p>4. Porady ogrodnika: Zieleń biodynamiczna: kompozycja, uprawy ekologiczne i ogród biodynamiczny, zajęcia terenowe, wizyta we własnym ogrodzie</p>
<p><b>IX. Seminarium dyplomowe</b> <b>(8 godz.)</b></p>	<p>1. Projekt</p>
<p><b>Łączna liczba godzin dydaktycznych:</b></p>	<p><b>184</b></p>

