

**1. GRUPY TREŚCI KSZTAŁCENIA, MINIMALNA LICZBA GODZIN ZAJĘĆ ZORGANIZOWANYCH ORAZ MINIMALNA LICZBA PUNKTÓW ECTS**

	godziny	ECTS
A.GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH	300	34
B.GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH	390	45
<b>Razem</b>	<b>690</b>	<b>79</b>

**2. SKŁADNIKI TREŚCI KSZTAŁCENIA W GRUPACH, MINIMALNA LICZBA GODZIN ZAJĘĆ ZORGANIZOWANYCH ORAZ MINIMALNA LICZBA PUNKTÓW ECTS**

	godziny	ECTS
<b>A. GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH</b>	<b>300</b>	<b>34</b>
<b>Treści kształcenia w zakresie:</b>		
1. Chemii i biochemii	60	
2. Botaniki	45	
3. Fizjologii roślin	45	
4. Genetyki i hodowli roślin	30	
5. Ekologii i ochrony środowiska	30	
6. Gleboznawstwa	30	
7. Mikrobiologii	30	
8. Biotechnologii roślin	30	
<b>B. GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH</b>	<b>390</b>	<b>45</b>
<b>Treści kształcenia w zakresie:</b>		
1. Uprawy roli i żywienia roślin		
2. Sadownictwa		
3. Warzywnictwa i roślin zielarskich		
4. Roślin ozdobnych		
5. Zagospodarowania terenów zieleni		
6. Ochrony roślin		
7. Ekonomiki i organizacji produkcji ogrodniczej		
8. Nasiennictwa i szkółkarstwa		