



CERTYFIKAT

ZWIĄZKU SZKOŁKARZY POLSKICH

RAMOWY HARMONOGRAM ZAJĘĆ

I sesja

1 dzień	25 września, środa	Platforma Zoom
8.30- 8.45	Wprowadzenie i przedstawienie. Narzędzia informacyjne ZSzP, e-katalogroslin.pl, Katalogi Roślin; biuro APZ (15)	
8.45-10.00	Parametry jakościowe w praktyce, Katarzyna Łazucka-Cegłowska (75) „Zalecenia jakościowe dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” - jakie stosuje się najczęściej pojemniki, opakowania, oznaczenia? - jak wybrać dobry materiał roślinny i z czego wynika jakość roślin? - przykłady różnych standardów jakościowych dla roślin w pojemnikach, z bryłą i bez bryły - podstawowe pojęcia opisujące materiał roślinny w odniesieniu do drzew, krzewów i bylin	
10.00-10.30	Zasady nomenklatury botanicznej i nazewnictwa, dr inż. Wiesław Szydło (30)	
10.30-11.30	Wstęp do rozmnażania roślin w aspekcie jakości materiału szkółkarskiego i dalszej pielęgnacji roślin w terenie, dr inż. Wiesław Szydło (60)	
11.30-11.50	przerwa obiadowa (20 min)	
11.50-15.00	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – cz. 1 drzewa liściaste, dr hab. Jacek Borowski (3.1)	

2 dzień	26 września, czwartek	Platforma Zoom
8.15-11.45	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – krzewy liściaste, dr inż. Wiesław Szydło (3,5)	
11.45-12.05	przerwa obiadowa (20 min)	
12.05-14.05	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – pnącza i rośliny wrzosowate, dr hab. Jacek Borowski (2)	
14.05-16.00	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – byliny i trawy, cz. 1 mgr inż. Natalia Marcinkowska-Chojnacka (2)	

3 dzień	27 września, piątek	Platforma Zoom
8.30-11.30	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – drzew i krzewy iglaste, cz.1 i c.2 dr inż. Wiesław Szydło (3)	
11.30-11.40	przerwa (10 min)	
11.40-13.40	Ochrona roślin - najczęściej występujące szkodniki i choroby oraz sposoby ich zwalczania, dr Wiesław Szydło (2) / nagranie	
13.40-14.00	przerwa obiadowa (20 min)	
14.00-16.00	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – róże Sadzenie i pielęgnacja - omówienie sadzenia roślin z pojemnika, z bryłą i bez bryły, pielęgnacja, nawożenie, dr hab. Andrzej Pacholczak (2)	

II sesja

1 dzień	2 października, środa	Platforma Zoom
8.30-10.30	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – krzewy liściaste, cz. 2	dr inż. Wiesław Szydło (2)
10.30-10.40	przerwa (10 min)	
10.40-12.40	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – byliny i trawy, cz. 2	mgr inż. Natalia Marcinkowska-Chojnacka (2)
12.40-13.00	przerwa obiadowa (20 min)	
13.00-16.00	Sadzenie i pielęgnacja w pierwszym roku po posadzeniu - w cyklu rocznym - przycinanie, zabezpieczanie przed zimą, dr hab. Andrzej Pacholczak (3)	
2 dzień	3 października, czwartek	Platforma Zoom
8.30-11.10	Poprawna koordynacja realizowanego projektu terenu zieleni, dr inż. Tomasz Samsel (2,5 z przerwą) - jak uniknąć błędów projektowych - planowanie prac (tworzenie harmonogramu i etapowanie robót) - prowadzenie dokumentacji budowy - zabezpieczenie planu pracy	
11.10-11.40	przerwa obiadowa (30 min)	
11.40-13.40	Weryfikacja elementów składowych dokumentacji przetargowej i projektowej, dr inż. Tomasz Samsel (2)	

III sesja terenowa między 7 – 25 października - ustalenie dat 10 września**/ egzamin*

1 dzień

Olszany i Jasieniec k. Grójca (dojazd z Warszawy zapewnia organizator lub samodzielnie)

- 9.00 -12.00 Zajęcia w terenie, Jan Grąbczewski
- sadzenie drzew z zastosowaniem systemu nawadniającego i stabilizującego
 - cięcie drzew iglastych, liściastych
- 12.30 -15.00 Zajęcia w terenie, Katarzyna Łazucka-Cegłowska
- cięcie krzewów - jakość roślin

2 dzień

Jasieniec k. Grójca (dojazd z Warszawy zapewnia organizator lub samodzielnie)

- 9.00 -14.00 Zajęcia w terenie, Katarzyna Łazucka-Cegłowska, dr hab. Andrzej Pacholczak
- sadzenie krzewów w pojemniku oraz bez bryły korzeniowej
 - zabezpieczanie i odkrywanie z osłon zimowych
 - rozpoznanie patogenów
 - nawożenie - rodzaje, wykonanie
 - rozpoznanie roślin

*Egzamin online po części teoretycznej lub stacjonarnie 2 dnia zajęć terenowych (na zakończenie 3 sesji)

**ostateczny termin zajęć terenowych podawany w korespondencji z uczestnikiem