



CERTYFIKAT

ZWIĄZKU SZKOŁKARZY POLSKICH

HARMONOGRAM RAMOWY ZAJĘĆ – PAŹDZIERNIK 2023

I sesja

1 dzień	wtorek 3 października	Platforma Zoom
8.30- 8.50	Wprowadzenie i przedstawienie. Narzędzia informacyjne ZSzP, e-katalogroslin.pl, Katalogi Roślin; biuro APZ	
8.50-10.00	Parametry jakościowe w praktyce, Katarzyna Łazucka-Cegłowska „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	
10.30-11.30	Wstęp do rozmnażania roślin w aspekcie jakości materiału szkółkarskiego i dalszej pielęgnacji roślin w terenie, dr inż. Wiesław Szydło	
11.30-12.00	przerwa obiadowa (30 min)	
12.00-15.00	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – drzew i krzewy iglaste, dr inż. Wiesław Szydło	
2 dzień	środa 4 października	Platforma Zoom
8.30-10.30	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – cz. 1 drzewa liściaste, dr hab. Jacek Borowski	
10.30-12.30	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – byliny i trawy, cz. 1 mgr inż. Natalia Marcinkowska-Chojnacka	
12.30-12.50	przerwa obiadowa (20 min)	
12.50-15.00	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – byliny i trawy, cz. 2 mgr inż. Natalia Marcinkowska-Chojnacka	
3 dzień	czwartek 5 października	Platforma Zoom
8.30-11.40	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – cz. 2 pnącza i rośliny wrzosowate, dr hab. Jacek Borowski	
11.40-12.00	przerwa obiadowa (20 min)	
12.00-15.00	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – róże Sadzenie i pielęgnacja - omówienie sadzenia roślin z pojemnika, z bryłą i bez bryły, pielęgnacja, dr hab. Andrzej Pacholczak	

II sesja

1 dzień	środa 11 października	Platforma Zoom
8.30-12.50	Weryfikacja elementów składowych dokumentacji przetargowej i projektowej. dr inż. Tomasz Samsel - obowiązujące przepisy prawa; na co zwracać uwagę jako zleceniodawca i jako wykonawca. Poprawna koordynacja realizowanego projektu terenu zieleni. - jak uniknąć błędów projektowych - planowanie prac (tworzenie harmonogramu i etapowanie robót) - prowadzenie dokumentacji budowy - zabezpieczenie planu pracy	
12.50-13.10	przerwa obiadowa (20 min)	
13.10-14.40	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – krzewy liściaste, cz. 1 dr inż. Wiesław Szydło	
2 dzień	czwartek 12 października	Platforma Zoom
8.30-10.30	Podstawowe gatunki roślin ozdobnych – krzewy liściaste, cz. 2 dr inż. Wiesław Szydło	
10.30-12.30	Ochrona roślin - najczęściej występujące szkodniki i choroby oraz sposoby ich zwalczania, dr Wiesław Szydło	
12.30-12.50	przerwa obiadowa (20 min)	
12.50-15.00	Sadzenie i pielęgnacja - pielęgnacja w pierwszym roku po posadzeniu - w cyklu rocznym - przycinanie, zabezpieczanie przed zimą, nawożenie, dr hab. Andrzej Pacholczak	

III sesja terenowa**/ egzamin*

1 dzień	środa 18 października
Olszany i Jasieniec k. Grójca (dojazd z Warszawy zapewnia organizator lub samodzielnie)	
9.00 -12.00	Zajęcia w terenie, Jan Grąbczewski - sadzenie drzewa z zastosowaniem systemu nawadniającego i stabilizującego - cięcie drzew
12.30 -15.00	Zajęcia w terenie, Katarzyna Łazucka-Cegłowska - cięcie krzewów - jakość roślin
2 dzień	czwartek 19 października
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