

R.22 Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu

lp.	t/p*	nazwa przedmiotu	klasa	sem.	cele i efekty kształcenia	szczegółowe cele kształcenia	godz.
1		<i>podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej</i>	4 kl	7	PDG(1)	rozróżnia pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej: rynek, polityka fiskalna Państwa; definiuje pojęcia: małe, średnie, duże przedsiębiorstwo;	30
2	PDG(2)				identyfikuje przepisy prawa pracy, przepisy o ochronie danych osobowych i prawa autorskiego; identyfikuje przepisy prawa podatkowego oraz ubezpieczeń społecznych w ZUS i KRUS; dokonuje analizy przepisów prawa pracy, przepisów o ochronie danych osobowych oraz przepisów prawa podatkowego i prawa autorskiego; określa konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego;		
3	PDG(3)				identyfikuje aktualnie obowiązujące przepisy dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej; dokonuje analizy przepisów dotyczących prowadzenia działalności gospodarczej; przewiduje konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania przepisów z zakresu prowadzenia działalności gospodarczej; potrafi skorzystać z aktualnie obowiązujących przepisów dotyczących prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie architektury krajobrazu;		
4	PDG(4)				różnicuje rodzaje podmiotów gospodarczych występujących w branży; wskazuje korelacje pomiędzy instytucjami współpracującymi w architekturze krajobrazu;		
5	PDG(5)				dokonuje analizy działalności w zakresie architektury krajobrazu na rynku; dokonuje analizy czynników kształtujących popyt na sprzedawane usługi i produkty w zakresie architektury krajobrazu; porównuje działania prowadzone przez firmy konkurencyjne w zakresie architektury krajobrazu;		
6	PDG(6)				identyfikuje procedury zakupu i sprzedaży w firmach w zakresie architektury krajobrazu funkcjonujących na rynku; potrafi zorganizować współpracę z kontrahentami w zakresie zaopatrzenia i sprzedaży; ustalić zakres i zasady współpracy z firmami z branży; zaplanować wspólne przedsięwzięcia dotyczące promowania towarów i usług na rynku;		
	t						

7				PDG(7)	sporządza algorytm postępowania przy zakładaniu własnej działalności gospodarczej; wybiera właściwą do możliwości formę organizacyjno-prawną planowanej działalności w zakresie architektury krajobrazu; sporządza dokumenty niezbędne do uruchomienia i prowadzenia działalności w zakresie architektury krajobrazu; wybiera odpowiednią do zamierzonego przedsięwzięcia formę opodatkowania działalności w zakresie architektury krajobrazu; sporządza biznesplan dla wybranej działalności w zakresie architektury krajobrazu zgodnie z ustalonymi zasadami;
8				PDG(8)	wskazuje zasady przechowywania korespondencji w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej; potrafi prowadzić dzienniki korespondencji firmowej;
9				PDG(9)	obsługuje podstawowe programy komputerowe w zakresie pakietów biurowych; stosuje podstawowe programy komputerowe w zakresie działalności gospodarczej;
10				PDG(10)	rozdziela elementy marketingu-mix; dobiera działania marketingowe do prowadzonej działalności w zakresie architektury krajobrazu; opracowuje kwestionariusz badania ankietowego dotyczącego potrzeb klientów; dokonuje analizy potrzeb klientów na podstawie przeprowadzonych badań ankietowych;
11				PDG(11)	identyfikuje składniki kosztów i przychodów w działalności w zakresie architektury krajobrazu; określa poprawnie wpływ kosztów i przychodów na wynik finansowy; wskazuje możliwości optymalizowania kosztów prowadzonej działalności w zakresie architektury krajobrazu; określa podstawowe role działań marketingowych w zakresie architektury krajobrazu; dobiera metody reklamowania towarów do ich rodzaju; określa czynniki mające wpływ na dobór środków promocji; określa znaczenie gwarancji, stosowania rabatów, prezentów dla zwiększenia sprzedaży w zakresie architektury krajobrazu;
12		<i>język obcy zawodowy</i>		JOZ(1)	wykorzystuje wybrane konteksty w zrozumieniu wypowiedzi z użyciem specjalistycznego słownictwa stosowanego w architekturze krajobrazu; zastosuje język obcy w obsłudze klienta; zabiera głos w dyskusji na temat wysłuchanego tekstu; potrafi przeczytać i przetłumaczyć korespondencję otrzymywaną za pomocą poczty elektronicznej;
13				JOZ(2)	określa czynności związane z obsługą klienta; planuje rozmowę z potencjalnym klientem w języku obcy zawodowy; posługuje się językiem obcy w zakresie wspomagającym wykonywania zadań zawodowych; wydaje polecenia w języku obcy dotyczące realizacji prac w zawodzie technik architektury krajobrazu;

14	t		4 kl	7,8	JOZ(3)	tłumaczy na język obcy z zachowaniem podstawowych zasad gramatyki i ortografii, teksty zawodowe napisane w języku polskim; sporządza notatkę na temat wysłuchanego tekstu; redaguje notatkę w języku obcym z tekstu zawodowego słuchanego i czytanego;	30
15				JOZ(4)	porozumiewa się z uczestnikami procesu pracy wykorzystując słownictwo zawodowe; przekazuje w języku obcym informacje dotyczące wykonywanych prac; potrafi przeczytać i przetłumaczyć obcojęzyczne instrukcje dotyczące obsługi sprzętu mechanicznego w architekturze krajobrazu; słucha wypowiedzi w języku obcym współpracowników zgodnie z zasadami aktywnego słuchania; porozumiewa się z zespołem współpracowników w języku obcym;		
16				JOZ(5)	korzysta z obcojęzycznych zasobów Internetu związanych z tematyką zawodową; dokonuje analizy informacji zawartych w dokumentacji projektowej w języku obcym; korzysta z obcojęzycznych portali internetowych przy wyszukiwaniu ofert szkoleniowych;		
17	t	historia i rewaloryzacja założeń ogrodowych	3,4 kl	5-7	PKZ (R.I) (14)	rozróżnia style architektury krajobrazu z różnych okresów historycznych	90
18				R.22.1 (1)	określa walory kulturowe oraz zasady kształtowania i ochrony krajobrazu obszarów zurbanizowanych i nieurbanizowanych		
19	t	materiałoznawstwo i podstawy geodezji	3 kl	5,6	PKZ (R.I) (17)	rozróżnia rodzaje materiałów budowlanych oraz określa ich zastosowanie w obiektach małej architektury	60
20				PKZ (R.I) (19)	rozróżnia sprzęt geodezyjny stosowany do pomiarów w terenie		
21				PKZ (R.I) (20)	przestrzega zasad wykonywania przedmiaru i obmiaru robót w terenach zieleni		
22	t	urządzanie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu	3,4 kl	5-7	R.22.1 (8)	dobiera materiały budowlane do wykonania małych form architektury krajobrazu	165
23				R.22.1 (5)	wykorzystuje zasady kompozycji w projektowaniu elementów małej architektury krajobrazu		
24				PKZ (R.I) (12)	rozróżnia rodzaje obiektów terenów zieleni		
25				PKZ (R.I) (15)	klasyfikuje grunty i określa ich przydatność do budowy obiektów architektury krajobrazu		
26				PKZ (R.I) (16)	rozróżnia rodzaje dokumentacji dotyczącej budowy obiektów architektury krajobrazu		
27				PKZ (R.I) (22)	stosuje przepisy prawa dotyczące terenów zieleni		
28				R.22.1 (2)	dobiera elementy wyposażenia do różnych obiektów architektury krajobrazu		
29				R.22.2 (4)	dobiera techniki wykonywania elementów małej architektury krajobrazu		

30	p	urządzenie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu	3,4 kl	5-7	PKZ (R.I) (21)	organizuje teren budowy obiektów małej architektury	165
31					R.22.2 (1)	korzysta z dokumentacji projektowo-technicznej dotyczącej wykonywania elementów małej architektury	
32					R.22.2 (2)	planuje organizację prac związanych z budową małych form architektonicznych	
33					R.22.2 (3)	wykonuje roboty ziemne związane z budową małych form architektonicznych	
34					R.22.2 (5)	posługuje się narzędziami i sprzętem do robót budowlanych	
35					R.22.2 (6)	wykonuje czynności związane z budową obiektów architektury krajobrazu	
36					R.22.2 (7)	wykonuje zabiegi związane z konserwacją elementów małej architektury krajobrazu	
37	t	pielęgnacja terenów zieleni	4 kl	7	R.22.2 (8)	planuje prace związane z rewaloryzacją zabytkowych elementów małej architektury krajobrazu	30
38	p	podstawy projektowania architektury krajobrazu	3,4 kl	5-7	PKZ (R.I) (18)	posługuje się mapami i planami sytuacyjno-wysokościowymi	150
39					PKZ (R.I) (23)	stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań	
40					R.22.1 (3)	wykonuje inwentaryzację wyposażenia terenów zieleni	
41					R.22.1 (4)	dokonuje analizy funkcjonalno-przestrzennej elementów małej architektury ogrodowej	
42					R.22.1 (6)	wykonuje projekty koncepcyjne i techniczne małych form architektonicznych	
43					R.22.1 (7)	wykonuje graficznie projekty koncepcyjne i techniczne obiektów architektury krajobrazu	
44	p	kosztorysowanie	3 kl	5,6	R.22.2 (9)	rozlicza koszt robót i materiałów związanych z urządzeniem i konserwacją elementów małej architektury krajobrazu	30

* t/p przedmioty kształcenia teoretycznego i praktycznego