

Kurs AutoCAD – egzamin końcowy

1	Utwórz nowy projekt na podstawie szablonu ACADISO.DWT. Określ granice na: lewy dolny narożnik 0,0 prawy górny 420,297. Włącz granice. Narysuj prostokąt leżący na współrzędnych granic. Zapisz plik jako FORMATKA.DWG
2	Otwórz rysunek TABORET.DWG. Wydłuż poziomą linię do pionowej. Utnij pionową linię do poziomej. Utwórz lustrzane odbicie elementów wykonanych linią kreskowaną. Jako oś odbicia użyj zielonej linii symetrii. Nie usuwaj elementów źródłowych.
3	Utwórz atrybut o współrzędnych 400,630. Etykieta: Materiał, Zgłoszenie: Podaj rodzaj materiału, Wartość: drewno. Wyrównanie Symetrycznie, Wysokość czcionki 10. Z czerwonych elementów taboretu oraz atrybutu utwórz blok o nazwie TABORET. Elementy tworzące taboret przekształć w blok/
4	Utwórz szkielet prostokątny z TABORET. Ilość wierszy 2, kolumn 4, odstęp między wierszami i kolumnami 600. Wykonaj kopię szkieletu taboretów o 1000,0. Usuń zieloną oś symetrii. Zapisz blok zewnętrzny TABORET.DWG. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki.
5	Otwórz plik KUCHNIA.DWG. Wstaw blok zewnętrzny TABORET.DWG. Współrzędne punktu wstawienia 100, 100. Pozostałe ustawienia domyślne. Element opisany jako stół zeskáluj, współczynnik skali 2, punkt odniesienia lewy dolny narożnik stołu. Zapisz i zamknij plik
6	Otwórz plik GOSPODARCZE.DWG. Wykonaj kopię równoległą ścian pomieszczenia. Odległość odsunięcia 100, kierunek na zewnątrz. Wprowadź kreskowanie ścian wzorem AR-B816 skala 0.25.
7	Otwórz plik OKNO.DWG. Przerwij linie czerwone określające ściany w punktach C i D. Rozciągnij zielone elementy okna w osi X o 800.
8	Wykonaj fazowanie narożnika o oznaczeniu A. Wymiar pierwszej i drugiej fazy 500. Wykonaj zaokrąglenie narożnika B – promień zaokrąglenia 200. Zapisz i zamknij plik OKNO.DWG
9	Otwórz plik LAMPA.DWG. Przekształć elementy zarysu lampy w zamkniętą polilinę. Przenieś polilinę lampy na warstwę LAMPA, styl i kolor linii zgodny z warstwą LAMPA.
10	Zmień kolor tekstu LAMPA na biały, nie zmieniając cech warstwy. Dopisz tekst pod spodem "Średnica klosza max 500mm"
11	Otwórz rysunek TRZPIEN.DWG. Dla stylu wymiarowania ISO-25 ustal wysokość tekstu na 4, kolor tekstu na biały. Warstwę wymiary ustal jako bieżącą. Wprowadź następujące wymiary: długość całkowita trzpienia, średnica otworu, promień zaokrąglenia z lewej strony trzpienia.
12	Zdefiniuj nowy styl tekstu o nazwie OT. Wysokość czcionki 5. Zmień styl tekstu napisu Trzpień na OT. Zapisz i zamknij plik TRZPIEN.DWG
13	Otwórz rysunek DZIAŁKA.DWG, w zachodniej części ogrodzenia znajduje się furta wejściowa. Obróć drzwi furty obrazując je o 30 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, wokół punktu Z. Na ścianie wschodniej znajdziesz dwa przesłania ogrodzenia wysunięte do wewnątrz działki. Przesuń je do wysokości pozostałej części ogrodzenia.

14	Utwórz szyk kołowy z elementu opisanego jako Krzesło, środek obrotu – oś stołu, ilość elementów 6
15	Włącz warstwę pola. Oblicz całkowite powierzchni działki, odejmując trawnik oraz szepę. Uzupełnij tekst Powierzchnia działki =.
16	Narysuj splajn łącząc punkty 1, 2, 3, 4 zablokuj przed wyświetlaniem warstwę punkty.
17	Na działce rosną drzewa owocowe, okręgi o średnicy 25cm i inne. Zwiększ rozmiar drzew owocowych o średnicy 25cm do 30cm, przenieś je na warstwę drzewa.
18	Przejdź do obszaru papieru Arkusz1. Zmień styl wydruku na monochrome.cbt Wydrukuj do pliku PDF Arkusz1. Zapisz i zamknij wszystkie pliki.