

ARKUSZ I : PERSPEKTYWA

Termin oddania – ćwiczenia nr 5

1. Posadzka (dowolna)
2. Budowa wielościanu foremego.
3. Wyznaczanie punktów o danej głębokości i wysokości na ścianach ostrosłupa (dowolnie przyjętego w perspektywie).
4. Perspektywa zestawu wielościanów (na podstawie planu z podaną wysokością).

ARKUSZ II : AKSONOMETRIA

Termin oddania – ćwiczenia nr 8

1. Aksonometria (układ dowolny) powierzchni obrotowej z wycięciem – przekrój osiowy powierzchni pokazany na rysunku.
2. Dimetria prawie prostokątna wielościanu foremego (np. ośmiościanu foremego leżącego na płaszczyźnie Oxy lub sześcienu o przekątnej równoległej do Oz).
3. Aksonometria „łączenia ciesielskiego” w układach sprzężonych (wg dyspozycji).
4. Przenikanie graniastoslupa prostego z trójkątem (układ dowolny).

ARKUSZ III : RZUTY MONGE'A

Termin oddania – ostatnie ćwiczenia przed feriami zimowymi

- 1 i 2. Trzy rzuty i dimetria kawalerska wielościanu z otworem lub z wycięciem.
3. Przenikanie wielokątów (trójkąty, równoległoboki, trapezy).
4. Przenikanie wielościanów.

ARKUSZ IV : RZUTY MONGE'A

Termin oddania – ostatnie ćwiczenia przed testem z wykładu

1. Przenikanie ostrosłupa lub graniastoslupa pochylego z wielokątem (trójkątem, równoległobokiem lub trapezem w położeniu ogólnym) – transformacja.
2. Budowa ostrosłupa lub graniastoslupa prawidłowego o danej wysokości i podstawie na danej płaszczyźnie w położeniu ogólnym.
3. i 4. Rozwiązanie dachu wielospadowego (8 – 12 okapów)

UWAGA: *Rysunki czytelne z uwzględnieniem grubości linii, pokazane konstrukcje.*