

## PYTANIA USTNE CZELADNIK DEKARZ

### TECHNOLOGIA

1. Scharakteryzować główne zadania dachów.
2. Omówić rodzaje pokryć dachowych w przeszłości i obecnie.
3. Jaki związek (wpływ) kształtu dachu oraz spadku połaci dachowych na rodzaj pokrycia dachowego?
4. Omówić czynności wykonywane podczas podgrzewania lepików w kotłach.
5. Jakie spadki nadaje się dachom krytym papą?
6. Dlaczego nie stosuje się krycia papą dachów, które mają duże spadki?
7. Uzasadnij konieczność wykonywania sztywnych podkładów pod krycia papowe?
8. Z jakich materiałów wykonuje się warstwy nośne dachów pod krycia papą?
9. Omówić podstawowe zasady krycia dachów papą.
10. Omówić kolejne czynności przy kryciu papą dachów.
11. Omówić podstawowe zasady układania pokryć dachowych z dachówek ceramicznych.
12. Omówić kolejne czynności podczas krycia dachu dachówkami karpiówkami w łuskę i koronkę.
13. Omówić kolejne czynności przy obróbce kominów.
14. Jaka jest zależność pomiędzy wymiarem rynny a wielkością i kształtem połaci dachowych?
15. Omówić kolejne czynności podczas wykonywania i montażu rur spustowych z blachy.
16. Omówić podział rynien w zależności od ich kształtu.
17. Omówić sposób montażu rur spustowych z tworzyw sztucznych.
18. Omówić technologię pokrycia dachu gontami bitumicznymi.
19. Omówić technologię pokrycia dachu blachą dachówkopodobną.
20. Omówić technologię pokrycia dachu blachą trapezową.
21. Omówić kolejność czynności przy wykonywaniu poziomej dylatacji na dachu krytym papą.
22. Omówić kolejność czynności pokrycia kosza zlewnego papą.
23. Omówić kolejność czynności pokrycia dachu drewnianego papą termozgrzewalną podwójnie.
24. Omówić kolejność czynności pokrycia dachu betonowego papą termozgrzewalną podwójnie.
25. Omówić technologię obróbki włazu dachowego na dachu krytym papą.
26. Omówić technologię obróbki włazu dachowego na dachu krytym blachą płaską.
27. Omówić technologię obróbki włazu dachowego krytym blachą trapezową.

### MASZYNOZNAWSTWO

1. Wymienić sprzęt służący do transportu blach.
2. Wymienić sprzęt służący do wykonywania robót blacharskich.
3. Wymienić narzędzia do wykonywania robót blacharskich.
4. Wymienić sprzęt i narzędzia znajdujące się na wyposażeniu warsztatu dekarzkiego.
5. Wymienić sprzęt i narzędzia do cięcia blach.
7. Omówić elementy nożyc stołowych.
8. Omówić zasady działania zwijarki do blach.
9. Omówić zasady działania krawędziówki.
10. Omówić zasady działania żłobiówki.
11. Wymienić sprzęt do łączenia blach.
12. Wymienić rodzaje lutownic.
13. Wymienić rodzaje rusztowań stosowanych podczas wykonywania robót dekarzskich.
14. Wymienić sprzęt i narzędzia niezbędne przy kryciu dachu papą termozgrzewalną.
15. Wymienić sprzęt i narzędzia niezbędne przy kryciu dachu karpiówkami.
16. Wymienić sprzęt niezbędny do transportu pionowego przy robotach dekarzskich.
17. Wymienić sprzęt i narzędzia używane do montażu rynien i rur spustowych.

## MATERIAŁOZNAWSTWO

1. Wymienić rodzaje pokryć papowych.
2. Wymienić rodzaje blach do pokrycia dachów.
3. Wymienić charakterystyczne cechy rur i rynien wykonywanych z blachy miedzianej.
4. Wymienić charakterystyczne cechy rur i rynien wykonywanych z blachy cynkowej.
5. Wymienić charakterystyczne cechy rur i rynien wykonywanych z blachy ocynkowanej.
6. Wymienić charakterystyczne cechy rur i rynien wykonywanych z PCV.
7. Wymienić rodzaje dachówek w zależności od ich formowania.
8. Wymienić podstawowe cechy papy termozgrzewalnej nawierzchniowej.
9. Scharakteryzować folie paro przepuszczalne i ich zastosowanie.
10. Wymienić materiały służące do ocieplenia dachów krytych dachówką.
11. Wymienić materiały służące do ocieplenia dachów krytych blachą.
12. Wymienić materiały służące do ocieplenia dachów krytych papą.
13. Omówić różnice i podobieństwa blachy miedzianej i blachy cynkowej.
14. Omówić różnice i podobieństwa blachy miedzianej i blachy ocynkowanej.
15. Omówić różnice i podobieństwa blachy ocynkowanej i blachy cynkowej.
16. Wymienić środki do izolacji dachów betonowych.
17. Scharakteryzować pojęcie mrozoodporności materiałów dekarских.
18. Scharakteryzować pojęcie rozszerzalności cieplnej materiałów dekarских (.p. blachy).
19. Omówić elementy łączenia rynny PCV.