

Na zajęciach omówione zostały czynności związane z konserwacją i naprawą urządzeń i instalacji centralnego ogrzewania.

Do przeczytania udostępnię na grupie plik z informacjami dotyczącymi omawianego tematu (w formacie pdf), a pod spodem wypisane są pytania, na które należy odpowiedzieć pisemnie lub ustnie.

Jeśli ktoś chce odpowiedzieć **pisemnie**, to w zeszycie przepisuje temat lekcji oraz pytania, a następnie udziela odpowiedzi na te pytania, później wysyła mi zdjęcia lub skany tych odpowiedzi w celu oceny (na messenger lub mail).

Jeśli ktoś woli **odpowieź ustną**, to na następnych zajęciach będzie odpowiadał, z pytań zamieszczonych pod spodem.

- **Prace należy wysłać do 19.05.2020r. (zdjęcia odpowiedzi na pytania) lub....**
- **odpowieź ustna (jeśli ktoś taką formę wybierze, zamiast wysłania odpowiedzi na pytania) będzie 19.05.2020 na zajęciach online.**

Pytania sprawdzające dotyczące konserwacji i naprawy instalacji c.o.:

1. Co należy do podstawowych prac wykonywanych w ramach eksploatacji? (str.7 wysłanego pliku)
2. Co należy wykonać, aby usunąć przecieki na połączeniach gwintowanych oraz kołnierzych? (str.7)
3. Przeczytaj przyczyny zakłóceń pracy pomp, zapoznaj się ze sposobami usunięcia tych usterek. Powinieneś umieć opowiedzieć o **trzech** przyczynach zakłóceń pracy pompy oraz o sposobach ich usunięcia. (str.11)
4. Jak ochronić przewody stalowe przed korozją? (str. 12)
5. Kiedy możemy spuszczać wodę z instalacji c.o.? Co należy wykonać, aby spuścić wodę z instalacji kotła? (str. 12)
6. Jeśli woda spuszczana z instalacji centralnego ogrzewania ma temperaturę powyżej 40°C, to gdzie ją spuszczać?
7. Jak czyścić kotły na paliwo stałe oraz gazowe? (str. 13)
8. Jak wykonać napełnianie instalacji c.o., czym napełniamy, dlaczego potrzebne będą inhibitory korozji dodawane do wody wodociągowej, którą uzupełniamy instalację c.o.? (str. 13)
9. Na czym polega rewizja zewnętrzna oraz wewnętrzna urządzeń instalacji centralnego ogrzewania? (str. 14)
10. Jakie czynności należy wykonać, aby przystąpić do rozruchu węzła ciepłowniczego? (str. 17)
11. Na czym polega przygotowanie kotłowni oraz węzła ciepłowniczego do przerwy letniej? (str. 18).