

Központifűtés-és gázhálózat szerelő 34 582 09

11. évfolyam

(szakiskola)

<i>Osztályozó vizsga követelményei</i>	
Tantárgy: 10215-12 Fűtésrendszer-szerelő feladatok	
Vizsga megnevezése	Téma
Féléves vizsga	Hőcserélők feladata, működése, típusai szerkezetük, felépítésük szerint és azok
	Kazánok fajtáinak, szerelvényének és működésének ismerete
	Fűtési rendszer általános karbantartása
	Korrózió által okozott törmelék eltávolítása
	Vízkezelés eltávolítása
	Hőcserélők tisztítása
	Kazánok vízkőmentesítése
	Gázkészülékek, radiátorok vízkőmentesítése
	Hőcserélők feladata, működése, típusai szerkezetük, felépítésük szerint és azok
	Kazánok fajtáinak, szerelvényének és működésének ismerete
	Fűtési rendszer általános karbantartása
	Keringési problémák megoldása
	Fűtési rendszerek vegyszeres gépi tisztítása
	Padlófűtési rendszer gépi tisztítása
	Fűtési rendszer szivárgásmentesítése
	Vízlagyművek kezelése, beépítése, üzemeltetése
Évvégi vizsga	Nyomáspróbák jellemzői
	Beüzemelési és beüzemelési ismeretek, feltöltés, légtelenítés, vízkezelés
	Megújuló energiák ismerete
	Napenergia-hasznosítás alapelvei, lehetőségei
	Napkollektor típusok
	Tárolótartály, napkollektor elhelyezési, bekötési ismeretek
	Napkollektor típusok
	Napkollektor rögzítése, bekötése
	Tárolótartály, napkollektor elhelyezési, bekötési ismeretek

