

Foglalkozási napló

a 20___ /20___ . tanévre

Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő

szakma gyakorlati oktatásához

OKJ száma: 34 582 09

A napló vezetéséért felelős: _____

A napló megnyitásának dátuma: _____

A napló lezárásának dátuma: _____

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
10211-12 Épületgépészeti rendszerismeret						
72			Épületgépészeti rendszerek gyakorlata			
72			Épületgépészeti rendszerelemek			
		7	Szelepek, csapok, tolózárak csatlakozása csővezetékbe, menetes, karimás, és nem oldható kötéssel.			
		7	Szelepek, csapok, tolózárak csatlakozása csővezetékbe, menetes, karimás, és nem oldható kötéssel.			
		7	Biztonsági szelepek, szerelvények beépítése csővezetékbe felszerelése berendezésre.			
		7	Biztonsági szelepek, szerelvények beépítése csővezetékbe felszerelése berendezésre.			
		7	Szivattyú beépítése, jelleggörbe szerkesztése mérés alapján.			
		7	Szivattyú beépítése, jelleggörbe szerkesztése mérés alapján.			
		7	Ventillátorok beépítése, szabályozása.			
		7	Ventillátorok beépítése, szabályozása.			
		7	Különbféle tüzelőanyaggal üzemelő, hőtermelő berendezések elhelyezési előírásai, levegőellátás és égéstermék elvezetés előírásainak bemutatása.			
		7	Különbféle tüzelőanyaggal üzemelő, hőtermelő berendezések elhelyezési előírásai, levegőellátás és égéstermék elvezetés előírásainak bemutatása.			
		2	Különbféle tüzelőanyaggal üzemelő, hőtermelő berendezések elhelyezési előírásai, levegőellátás és égéstermék elvezetés előírásainak bemutatása.			
10215-12 Fűtésrendszer-szerelő feladatok						
216			Fűtési rendszerek gyakorlata			
72			Fűtési rendszer szerelése			
		5	Fűtési rendszerek szerelése, szerelvények elhelyezése, különböző anyagú csővekkel.			
		7	Radiátoros rendszerek kialakítása.			
		7	Padlófűtési rendszer és radiátoros fűtési rendszer összehangolása közös kazán esetén.			
		7	Padlófűtési rendszer feltöltése, légtelenítés, szabályozhatósága.			
		7	Padlófűtés szerelése, szerelvények elhelyezése.			
		7	Falfűtés szerelése.			
		7	Mennyezet fűtés szerelése.			
		7	Szegélyfűtéses rendszer szerelése.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Fűtési rendszerek kialakítása különböző csőanyagokkal és technológiákkal kivitelezés során.			
		7	Szilárdsági és tömörségi nyomáspróba fogalma végrehajtása (nyomás érték, közeg, időtartam).			
		4	Szilárdsági és tömörségi nyomáspróba fogalma végrehajtása (nyomás érték, közeg, időtartam).			
72			Hőleadók, hőtermelők	/		
		3	Hőleadó rendszerek szerelési sajátosságai.			
		7	Fűtőtestek beépítése különböző anyagú csatlakozó ágvezetékekkel.			
		7	Fűtőtestek beépítése különböző anyagú csatlakozó ágvezetékekkel.			
		7	Fűtőtest szelepek beépítése.			
		7	Hőcserélők karbantartása, tisztítása, hőcserélők vagy háromjáratú szelep beépítési megoldásai a fűtési rendszerekbe.			
		7	Fűtőtestek beszabályozása.			
		7	Tárolótartály elhelyezése, csatlakoztatása.			
		7	Kazánok elhelyezése, bekötése meglévő, illetve új fűtési, HMV rendszerhez.			
		7	Biztonsági berendezések szerelési sajátosságai.			
		7	Hőleadók és hőtermelők fűtési rendszerbe építése kiviteli terveknek megfelelően.			
		6	Hőleadók és hőtermelők fűtési rendszerbe építése kiviteli terveknek megfelelően.			
36			Fűtési rendszerek karbantartása	/		
		1	Korrózió által okozott törmelék eltávolítása. Vízkő eltávolítása. Hőcserélők tisztítása. Kazánok vízkőmentesítése. Gázkészülékek, radiátorok vízkőmentesítése.			
		7	Korrózió által okozott törmelék eltávolítása. Vízkő eltávolítása. Hőcserélők tisztítása. Kazánok vízkőmentesítése. Gázkészülékek, radiátorok vízkőmentesítése.			
		7	Kazán zajok csökkentése. Keringési problémák megoldása.			
		7	Gépi fűtéstisztítás. Fűtési rendszerek vegyszeres gépi tisztítása. Padlófűtési rendszer gépi tisztítása.			
		7	Fűtési rendszer szivárgásmentesítése.			
		7	Vízlágyítók kezelése, beépítése, üzemeltetése.			
36			Napenergia-hasznosítás	/		
		7	Tárolótartály, napkollektor elhelyezési, bekötési ismeretek.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Tárolótartály, napkollektor elhelyezése, bekötése.			
		7	Tárolótartály elhelyezése, csatlakoztatása.			
		7	Napkollektor rögzítése, bekötése.			
		7	Napkollektor illesztése meglévő, ill. új fűtési, HMV rendszerhez.			
		1	Napkollektor illesztése meglévő, ill. új fűtési, HMV rendszerhez.			
10216-12 Gázvezeték- és rendszerszerelő feladatok						
		252	Gázvezeték rendszerek gyakorlata tantárgy			
		108	Bekötővezetékek			
		6	Gázvezeték fektetése talajba, a szigetelés elvégzése, korrózióvédelem elvégzése.			
		7	Gázvezeték fektetése talajba, a szigetelés elvégzése, korrózióvédelem elvégzése.			
		7	Acélcső hegesztés lánghegesztéssel.			
		7	Acélcső hegesztés lánghegesztéssel.			
		7	Acélcső hegesztés ívhegesztéssel.			
		7	Acélcső hegesztés ívhegesztéssel.			
		7	Speciális idomok beépítése a gázcsőhálózatba csőanyag változási helyeken.			
		7	Speciális idomok beépítése a gázcsőhálózatba csőanyag változási helyeken.			
		7	Acélcső hegesztés lánghegesztéssel helyszíni munkavégzés során.			
		7	Acélcső hegesztés lánghegesztéssel helyszíni munkavégzés során.			
		7	Acélcső hegesztés lánghegesztéssel helyszíni munkavégzés során.			
		7	Speciális gázcsőhegesztő készülékek, gépek karbantartása.			
		7	Speciális gázcsőhegesztő készülékek, gépek karbantartása.			
		7	Acél, PE, réz átmeneti idom szerelésének szabályai.			
		7	Acél, PE, réz átmeneti idom szerelésének szabályai.			
		4	Acél, PE, réz átmeneti idom szerelésének szabályai.			
		108	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezetékek, gázmérők, nyomásszabályozók			
		3	Speciális idomok beépítése a gázcsőhálózatba csőanyag változási helyeken kiviteli terveknek megfelelően.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Speciális idomok beépítése a gázcsőhálózatba csőanyag változási helyeken kiviteli terveknek megfelelően.			
		7	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezetékek kialakítása.			
		7	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezetékek kialakítása.			
		7	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezetékek kialakítása.			
		7	A mérőóra és nyomásszabályozók helyének kialakítása, felszerelési ismeretek. Kiviteli tervek alapján helyszíni gázvezeték-hálózat szerelése. Kialakítja a mérőóra és nyomásszabályozók helyét.			
		7	A mérőóra és nyomásszabályozók helyének kialakítása, felszerelési ismeretek. Kiviteli tervek alapján helyszíni gázvezeték-hálózat szerelése. Kialakítja a mérőóra és nyomásszabályozók helyét.			
		7	A mérőóra és nyomásszabályozók helyének kialakítása, felszerelési ismeretek. Kiviteli tervek alapján helyszíni gázvezeték-hálózat szerelése. Kialakítja a mérőóra és nyomásszabályozók helyét.			
		7	A mérőóra és nyomásszabályozók helyének kialakítása, felszerelési ismeretek. Kiviteli tervek alapján helyszíni gázvezeték-hálózat szerelése. Kialakítja a mérőóra és nyomásszabályozók helyét.			
		7	Pb gázvezeték kiépítésének szabályainak alkalmazása.			
		7	Pb gázvezeték kiépítésének szabályainak alkalmazása.			
		7	Pb gázvezeték kiépítésének szabályainak alkalmazása.			
		7	Szilárdsági és tömörségi nyomáspróba végrehajtása.			
		7	Szilárdsági és tömörségi nyomáspróba végrehajtása.			
		7	Szilárdsági és tömörségi nyomáspróba végrehajtása.			
		7	A nyomáspróbák dokumentálása, kiértékelése.			
/		36	Gázfogyasztó berendezések	/		
		7	A gázfogyasztó berendezések elhelyezése, rögzítése a terv alapján.			
		7	A készülék égéstermék elvezetésének kialakítása.			
		7	A szellőzők beépítése.			
		7	A gázszerelvények felszerelése, rögzítése.			
		7	A különböző típusú gázkészülék elhelyezésének szabályai.			
		1	A különböző típusú gázkészülék elhelyezésének szabályai.			
/		Összefüggő szakmai (nyári) gyakorlat		/		
/		10211-12 Épületgépészeti rendszerismeret		/		

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
/			19	Épületgépészeti rendszerek gyakorlata		
/			19	Épületgépészeti rendszerelemek		
		7	Épületgépészeti rendszerelemek.			
		7	Épületgépészeti rendszerelemek.			
		5	Épületgépészeti rendszerelemek.			
/			10215-12 Fűtésrendszer-szerelő feladatok			
/			56	Fűtési rendszerek gyakorlata		
/			19	Fűtési rendszer szerelése		
		2	Fűtési rendszer szerelése.			
		7	Fűtési rendszer szerelése.			
		7	Fűtési rendszer szerelése.			
		3	Fűtési rendszer szerelése.			
/			19	Hőleadók, hőtermelők		
		4	Hőleadók, hőtermelők.			
		7	Hőleadók, hőtermelők.			
		7	Hőleadók, hőtermelők.			
		1	Hőleadók, hőtermelők.			
/			9	Fűtési rendszerek karbantartása		
		6	Fűtési rendszerek karbantartása.			
		3	Fűtési rendszerek karbantartása.			
/			9	Napenergia-hasznosítás		
		4	Napenergia-hasznosítás.			
		5	Napenergia-hasznosítás.			
/			10216-12 Gázvezeték- és rendszerszerelő feladatok			
/			65	Gázvezeték rendszerek gyakorlata tantárgy		
/			28	Bekötővezetékek		

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		2	Bekötővezetékek.			
		7	Bekötővezetékek.			
		7	Bekötővezetékek.			
		7	Bekötővezetékek.			
		5	Bekötővezetékek.			
28			Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezeték, gázmérők, nyomásszabályozók	/		
		2	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezeték, gázmérők, nyomásszabályozók.			
		7	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezeték, gázmérők, nyomásszabályozók.			
		7	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezeték, gázmérők, nyomásszabályozók.			
		7	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezeték, gázmérők, nyomásszabályozók.			
		5	Csatlakozó, elosztó és fogyasztói vezeték, gázmérők, nyomásszabályozók.			
9			Gázfogyasztó berendezések	/		
		2	Gázfogyasztó berendezések.			
		7	Gázfogyasztó berendezések.			