

# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_ . tanévre

Víz-, csatorna- és közmű- rendszerszerelő

szakma gyakorlati oktatásához

OKJ száma: 34 582 12

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				
<b>10211-12 Épületgépészeti rendszerismeret</b>						
<b>72</b>			<b>Épületgépészeti rendszerek gyakorlata</b>			
<b>72</b>			<b>Épületgépészeti rendszerelemek</b>			
		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	Különbéle tüzelőanyaggal üzemelő, hőtermelő berendezések elhelyezési előírásai, levegőellátás és égéstermék elvezetés előírásainak bemutatása.			
		7	Különbéle tüzelőanyaggal üzemelő, hőtermelő berendezések elhelyezési előírásai, levegőellátás és égéstermék elvezetés előírásainak bemutatása.			
		2	Különbéle tüzelőanyaggal üzemelő, hőtermelő berendezések elhelyezési előírásai, levegőellátás és égéstermék elvezetés előírásainak bemutatása.			
<b>10218-12 Víz- és csatornarendszer-szerelő feladatok</b>						
<b>216</b>			<b>Víz- és csatornaszerelés gyakorlata</b>			
<b>108</b>			<b>Vízellátás</b>			
		5	Központi vízellátási feladatok. Vízszelvények ellenőrzése, javítása, helyszín takarítása, fertőtlenítése. Fertőtlenítés műveletei, szabályai.			
		7	Szerződéskötések, szolgáltatási díjak megállapítása. Ivóvízrendszer szerelési ismeretek, hatósági eljárás ismeretek.			
		7	Munkakörnyezet előkészítés vízvezeték szereléshez és lefolyó tisztításhoz.			
		7	Vízhálózatok nyomvonalának kijelölése, falhorony elkészítése, vezetékek rögzítése, szigetelése, falfelületek helyreállítása, berendezési tárgyak felszerelése és üzembe helyezése.			
		7	Vízhálózatok nyomvonalának kijelölése, falhorony elkészítése, vezetékek rögzítése, szigetelése, falfelületek helyreállítása, berendezési tárgyak felszerelése és üzembe helyezése.			

# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Épületek, épületrészek nyomás alá helyezése, víztelenítése.			
		7	Vízvételi helyek, kiállások kiépítése.			
		7	Vízvételi helyek, kiállások kiépítése.			
		7	Cirkulációs hálózatok kiépítése, üzembe helyezése.			
		7	Nyomásfokozó berendezések kiépítése, beállítása, ellenőrzése.			
		7	Épület nyomás alá helyezése, vízvételi helyek kialakítása, ellenőrzése, cseréje.			
		7	Kerti öntözőrendszerek telepítése.			
		7	Egyedi melegvíz termelő készülékek felszerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Melegvíz termelő készülékek felszerelése, bekötése a víz és csatornahálózatba.			
		7	Vízvezetékek rögzítése és szigetelése.			
		5	Központi melegvíz-termelő készülékek szerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
<b>108</b>		<b>Melegvízelőállítás</b>		<b>108</b>		
		2	Munkakörnyezet előkészítése vízvezeték szerelési és lefolyó tisztítási munkavégzéshez.			
		7	Egyedi melegvíz termelő készülékek felszerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Egyedi melegvíz termelő készülékek felszerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Egyedi melegvíz termelő készülékek felszerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Egyedi melegvíz termelő készülékek felszerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Egyedi melegvíz termelő készülékek felszerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Falhorony előkészítése vezetéknek. Vezetékek rögzítése, szigetelése. Falfelületek helyreállítása.			
		7	Falhorony előkészítése vezetéknek. Vezetékek rögzítése, szigetelése. Falfelületek helyreállítása.			
		7	Falhorony előkészítése vezetéknek. Vezetékek rögzítése, szigetelése. Falfelületek helyreállítása.			
		7	Falhorony előkészítése vezetéknek. Vezetékek rögzítése, szigetelése. Falfelületek helyreállítása.			
		7	Falhorony előkészítése vezetéknek. Vezetékek rögzítése, szigetelése. Falfelületek helyreállítása.			
		7	Központi melegvíz termelő készülékek szerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Központi melegvíz termelő készülékek szerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			



# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Központi melegvíz termelő készülékek szerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Központi melegvíz termelő készülékek szerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		7	Központi melegvíz termelő készülékek szerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
		1	Központi melegvíz termelő készülékek szerelése, bekötése a víz- és csatornahálózatba.			
<b>10217-12 Közműcsőhálózat-szerelő feladatok</b>						
		<b>252</b>	<b>Közműhálózat kivitelezésének gyakorlata</b>			
		<b>84</b>	<b>Közműépítés előkészítése</b>			
		7	Geodéziai felmérési gyakorlat. Abszolút és relatív magasság. Munkaterület, munkagödör, munkaárok kitűzése.			
		7	Szintezési jegyzőkönyv készítése. Szintezés, szintezési jegyzőkönyv kiértékelése, magassági kitűzés.			
		7	Térszint alatti közmű építésének földmunkái. Nyomvonalkitűzés.			
		7	Földmunka előkészítése. Munkaárok, munkagödör készítése.			
		7	Kézi szerszámmal végzett árokásás. Gépi erővel végzett árokásás.			
		7	Dúcolás.			
		7	Víztelenítés.			
		7	Kitermelt föld rakodása, elszállítása. Munkaárok visszatöltése.			
		7	Burkolat helyreállítás.			
		7	Vezetéképítés feltárás nélkül. Közmű és közterület keresztezések, bevédések, átfúrások, átsajtolások.			
		7	Kézi földmunka, árok- és gödörásás, visszatöltés, tömörítés elvégzése, normaidők meghatározása.			
		7	Földmunkák meghatározása, tömörítése, normaidő meghatározása.			
		<b>84</b>	<b>Vízellátó hálózatok építése</b>			
		7	Munkaárok előkészítés csőfektetéshez, tükörkészítés, ágyazatkészítés.			
		7	Munkaárok előkészítés csőfektetéshez, tükörkészítés, ágyazatkészítés.			
		7	Vízellátó hálózatok előkészítése, különböző anyagú (PE, KM-PVC) műanyag vízvezetékek szerelése, csőkötés készítése.			
		7	Vízellátó hálózatok előkészítése, különböző anyagú (PE, KM-PVC) műanyag vízvezetékek szerelése, csőkötés készítése.			
		7	Vízellátó hálózatok előkészítése, különböző anyagú (PE, KM-PVC) műanyag vízvezetékek szerelése, csőkötés készítése.			

# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Öntöttvas, acél, eternit csővezetékek kötéseinek készítése, javító csőkötések, megfúrások.			
		7	Öntöttvas, acél, eternit csővezetékek kötéseinek készítése, javító csőkötések, megfúrások.			
		7	Szerelvények elhelyezése, aknák szerelvényezése. Különböző szerelvények elhelyezése, bekötővezeték elhelyezése és vezetési szabályinak ismerete valamint a vízmérő órák elhelyezése aknában.			
		7	Szerelvények elhelyezése, aknák szerelvényezése. Különböző szerelvények elhelyezése, bekötővezeték elhelyezése és vezetési szabályinak ismerete valamint a vízmérő órák elhelyezése aknában.			
		7	Bekötővezetékek szerelése, vízmérők elhelyezése, vízmérőaknák szerelvényezése.			
		7	Bekötővezetékek szerelése, vízmérők elhelyezése, vízmérőaknák szerelvényezése.			
		7	Csővezetékek nyomáspróbája, fertőtlenítése és mosatása.			
<b>84</b>			<b>Szennyvíz, csapadékvíz hálózatok építése</b>			
		7	Előkészítő mérések, befogadó folyási fenékszint meghatározása.			
		7	Munkaárok, nyílterek előkészítése csőfektetéshez vagy mederburkoláshoz, mederelemek elhelyezéséhez.			
		7	Tükörkészítés, ágyazatkészítés, gravitációs rendszerek lejtésviszonyainak meghatározása, lejtés kitűzése.			
		7	Tükörkészítés, ágyazatkészítés, gravitációs rendszerek lejtésviszonyainak meghatározása, lejtés kitűzése.			
		7	Tükörkészítés, ágyazatkészítés, gravitációs rendszerek lejtésviszonyainak meghatározása, lejtés kitűzése.			
		7	Műanyag és beton csatornacsövek, mederelemek fektetése, nehéz anyagok mozgatása, daruzás irányítás.			
		7	Műanyag és beton csatornacsövek, mederelemek fektetése, nehéz anyagok mozgatása, daruzás irányítás.			
		7	Szennyvízhálózatok szerelvényezésében, műtárgyépítésben való közreműködés.			
		7	Szennyvízhálózatok szerelvényezésében, műtárgyépítésben való közreműködés.			
		7	Meglévő, működő csatornarendszer tisztítása, dugulás-elhárítás, magasnyomású gépek használata, irányítása, fertőzésveszély elhárítás.			
		7	Meglévő, működő csatornarendszer tisztítása, dugulás-elhárítás, magasnyomású gépek használata, irányítása, fertőzésveszély elhárítás.			
		7	Meglévő, működő csatornarendszer tisztítása, dugulás-elhárítás, magasnyomású gépek használata, irányítása, fertőzésveszély elhárítás.			
			<b>Összefüggő szakmai (nyári) gyakorlat</b>			
			<b>10211-12 Épületgépészeti rendszerismeret</b>			

# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
/			<b>19</b>	<b>Épületgépészeti rendszerek gyakorlata</b>		
/			<b>19</b>	<b>Épületgépészeti rendszerelemek</b>		
		7	Épületgépészeti rendszerelemek.			
		7	Épületgépészeti rendszerelemek.			
		5	Épületgépészeti rendszerelemek.			
/			<b>10218-12 Víz- és csatornarendszer-szerelő feladatok</b>			/
/			<b>56</b>	<b>Víz- és csatornaszerelés gyakorlata tantárgy</b>		
/			<b>28</b>	<b>Vízellátás</b>		
		2	Vízellátás.			
		7	Vízellátás.			
		7	Vízellátás.			
		7	Vízellátás.			
		5	Vízellátás.			
/			<b>28</b>	<b>Melegvízelőállítás</b>		
		2	Melegvízelőállítás.			
		7	Melegvízelőállítás.			
		7	Melegvízelőállítás.			
		7	Melegvízelőállítás.			
		5	Melegvízelőállítás.			
/			<b>10217-12 Közműcsőhálózat-szerelő feladatok</b>			/
/			<b>65</b>	<b>Közműhálózat kivitelezésének gyakorlata</b>		
/			<b>22</b>	<b>Közműépítés előkészítése</b>		
		2	Közműépítés előkészítése.			
		7	Közműépítés előkészítése.			
		7	Közműépítés előkészítése.			

# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		6	Közműépítés előkészítése.			
<b>22</b>			<b>Vízellátó hálózatok építése</b>	/		
		1	Vízellátó hálózatok építése.			
		7	Vízellátó hálózatok építése.			
		7	Vízellátó hálózatok építése.			
		7	Vízellátó hálózatok építése.			
<b>22</b>			<b>Szennyvíz, csapadékvíz hálózatok építése</b>	/		
		7	Szennyvíz, csapadékvíz hálózatok építése.			
		7	Szennyvíz, csapadékvíz hálózatok építése.			
		7	Szennyvíz, csapadékvíz hálózatok építése.			