

# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_ . tanévre

**Kőműves és hidegburkoló**

szakma gyakorlati oktatásához

OKJ száma: 34 582 08

A napló vezetéséért felelős: \_\_\_\_\_

A napló megnyitásának dátuma: \_\_\_\_\_

A napló lezárásának dátuma: \_\_\_\_\_











## FOGLALKOZÁSI NAPLÓ KŐMŰVES ÉS HIDEGBURKOLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
<b>10276-12 Hidegburkolási feladatok</b>						
<b>320</b>			<b>Hidegburkolási feladatok gyakorlat</b>			
<b>20</b>			<i>Burkolatok kitűzése</i>			
		7	Kiviteli tervdokumentáció értelmezése, szerepe a gyakorlatban. Engedélyezési tervdokumentáció értelmezése, alkalmazása a kitűzés során. Helyszínrajz értelmezése. Alaprajz értelmezése. Metszeti rajz értelmezése. Homlokzati rajz értelmezése. Burkolati tervek értelmezése.			
		7	Fogadófelületek méreteinek ellenőrzése. Fogadófelületek szintjeinek ellenőrzése. Beltéri padlóburkolatok kitűzése. Beltéri falburkolatok helyének meghatározása egyszerű felületen. Beltéri falburkolatok helyének meghatározása összetett felületen. Terasz burkolatának kitűzése.			
		6	Térburkolat kitűzése. Medence burkolat kitűzése. Lábazatburkolat helyének meghatározása, kitűzése. Homlokzatburkolat kitűzése. Lépcsőburkolatok kitűzése. Burkolatok kitűzési munkáira vonatkozó munkavédelmi előírások.			
<b>100</b>			<i>Beltéri burkolatok készítése</i>			
		7	Fogadófelületek ellenőrzése (padló és falfelületek). Felületek alapozása. Aljzatjavító szerek, aljzatkiegyenlítők készítményeinek technológiája.			
		7	Esztrichek alkalmazása. Száraz aljzatok.			
		7	Burkolás meglévő burkolatra.			
		7	Aljzatok hibáinak javítása. Hidegburkolatok anyagai, ismertetése, alkalmazása. Burkolólapokra vonatkozó előírások, lapok osztályozása. Burkolóelemek megmunkálása: karcolás, csempevágás, furatok készítése, kivágások készítése.			
		7	Hidegburkolatok megmunkálásának szerszámai és gépei, azok alkalmazása. Nedvesség elleni szigetelés módjai, anyagai, azok használata. Használati és üzemi víz elleni védelem.			
		7	Padlóösszefolyó és padlószint lejtés szerepe és kivitelezése a vizes helyiségekben. Ágyazó habarcs alapanyagai, összetétele, alapanyagok előkészítése. Ágyazó habarcskeverése kézzel és géppel.			
		7	Hagyományos vastagágyas padlóburkolat készítése. Hagományos vastagágyas falburkolat készítése, kivitelezése.			
		7	Hidegburkolás kisgépeinek használata: ragasztó keverőgép, sarokköszörű gép, ütvefúró és vésőgép, kézi fúrógép, vizes vágógép, görgős vágógép			
		7	Vékonyágyas padlóburkolat készítése. Vékonyágyas ragasztott burkolat elhelyezése különböző felületekre.			
		7	Fugázó anyagok fajtái, alkalmazása. Rugalmas hézagkitöltés készítése (szilikon). Fugázás előkészítése. Fugaanyag keverése, bedolgozása. Burkolat tisztítása fugázás után.			
		7	Csempeburkolat készítése vizes helyiségekben. Hidegburkolatok kiegészítő szerkezetei.			
		7	Épület elválasztó hézag, vakhézag, szegélyhézag kialakítása. Csatlakozási hézag kialakítása.			
		7	Padló és falburkolatok hibái, és azok javítása.			

## FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Hidegburkolatok rétegrendjei, különböző fogadó szerkezetek esetén. Fal, és padlóburkolatok rajzai, méretarányok, méretmegadás módja. Burkolati terven alkalmazott jelölések. Burkolati minták, díszítő elemek. Burkolati tervek alapján anyagszükséglet meghatározása.			
		2	Hidegburkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások.			
/			<i>100 Kültéri fal és padlóburkolatok készítése</i>	/		
		7	Kültéri fal- és padlóburkolatok kitűzése. Fogadófelületek ellenőrzése.			
		7	Burkolandó felületek alapozása. Ragasztott homlokzatburkolatok készítése.			
		7	Klinkertégla burkolat készítése, sajátosságai. Homlokzatburkolat kitűzése, burkolati kiosztás.			
		7	Ragasztott homlokzatburkolat készítése hőszigetelt felületre.			
		7	Lábazati falak burkolása ragasztással.			
		7	Falazott téglalábazatburkolat készítése.			
		7	Teraszok burkolása. Terasz, erkély burkolatának hibái, javítása.			
		7	Lépcsők burkolatának elkészítése. Erkélyek burkolatának fektetése.			
		7	Medencék burkolása.			
		7	Homlokzatburkolatok és lábazatburkolatok hibái, és azok javítása. Homlokzatburkolatok terveinek értelmezése.			
		7	Nyílásokkal áttört falfelületek burkolatának kiosztása. Lábazatburkolatok kiosztása, tervezése.			
		7	Homlokzatburkolatok anyagigényének számítása (burkolólapok, ragasztó). Burkolati terven alkalmazott jelölések értelmezése.			
		7	Burkolati minták, díszítő elemek ismerete. Kültéri burkolatok kiegészítő elemei.			
		7	Kültéri burkolatok hibái, azok javítása.			
		2	Burkolati tervek alapján anyagszükséglet meghatározása. Kültéri burkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások.			
/			<i>100 Térburkolat készítése</i>	/		
		7	Térburkolás talajmunkái. Tükör kialakítása. Kitűzési feladatok.			
		7	Talajtömörítés. Talajstabilizálás.			
		7	Szegélyek elhelyezése.			
		7	Alaprétegek készítése.			
		7	Fogadó szerkezetek kialakítása. Felső vízelvezetés készítése.			
		7	Burkolóelemek kézi fektetése. Burkolóelemek gépi fektetése.			
		7	Felület tömörítése, hézagolása, tisztítása.			



## FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Burkolatfektetés habarcságyba: tükörkialakítás, betonkeverés és bedolgozás			
		7	Aljzatbeton készítés lejtéssel. Beton tömörítése, utókezelés			
		7	Habarcságy készítés. Burkolatfektetés. Habarcságyba fektetett burkolat fugázása. Felület tisztítása			
		7	Térburkolatok hibáinak javítása. Burkolókövek deponálása.			
		7	Térburkolat anyagainak szállítása. Földmunkák eszközei, gépei, használatuk.			
		7	Térburkolat készítés eszközeinek használata. Térburkolat készítés gépeinek használata.			
		7	Rajzolvasási feladatok. Térburkolatok aljzatainak anyagszükségleti számítása burkolati terv alapján.			
		2	Térburkolat elemeinek, fugaanyagának anyagigény számítása burkolat terv alapján (terület, db szám, kiszerezési egység). Térburkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások.			
<b>10278-12 Vegyes kőműves feladatok</b>						
		<b>160</b>	<b>Vegyes kőműves feladatok gyakorlat</b>			
		<i>70</i>	<i>Nyílászárók beépítése</i>			
		7	Tervek, műszaki leírások megismerése. Engedélyezési és kiviteli tervdokumentáció jelentősége a nyílászárók helyének meghatározásában, gyakorlati alkalmazása. Nyílászáró konszignáció értelmezése, tervolvasás.			
		7	Mérőeszközök használata. Kitzűző eszközök használata. Nyílászáró tengelyvonalának, nyílásirányának meghatározása.			
		7	Ajtó helyének kitűzése falazással egy időben. Ajtó helyének kitűzése utólagos beépítéskor. Ablak helyének kitűzése.			
		7	Falegyen, függőleges és vízszintes síkok ellenőrzése. Nyílászárók méretének ellenőrzése.			
		7	Beépítési magasságok meghatározása külső falakon. Beépítési magasságok meghatározása belső falakon.			
		7	Ajtó tokszerkezetének rögzítése főfalba. Ajtó tokszerkezetének rögzítése válaszfalba. Ablakok tokszerkezetének rögzítése.			
		7	Beállítás vízszintes és függőleges síkjainak ellenőrzése. Küszöbök magasságának beállítása.			
		7	Utólagos nyíláskiváltásnál nyílászáró helyének kivésése. Utólagos nyíláskiváltásnál nyílászáró tokszerkezetének rögzítése. Rögzítő elemek, tömítő anyagok használata. Kézi szerszámok használata.			
		7	Beépítési hibák, azok javítás. Kapuk fogadó szerkezetének elhelyezése.			
		7	Meghatározza a nyílászárók beépítéséhez szükséges anyagok mennyiségét. Munkabiztonsági előírások, védőeszközök használata.			
<b>90</b>			<b><i>Bontási és átalakítási munkák</i></b>			
		7	Hagyományos építőanyagok ismerete, alkalmazása. Hagyományos épületszerkezetek készítése.			
		7	Hagyományos épületszerkezetek bontása. Fafödémek bontása.			

## FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Fafödémek készítése.			
		7	Átalakítási munkák jelölése építészeti terveken, rajzolvasás. Elbontandó szerkezetek jelölését értelmezi építészeti terveken.			
		7	Helyszíni bejárás. Bontási, átalakítási munkák előkészítése, felmérés. Biztonsági alátámasztásának, megtámasztások helyének kijelölése.			
		7	Utólagos nyíláskiváltások kitűzése. Szükséges állványzat építése. Védőkorlát elhelyezése. Bontott anyagok tárolása.			
		7	Kapcsolódó tervdokumentációk értelmezése. Bontási munkák biztonságtechnikai előírásainak betartása. Egyeztetni a bontási, átalakítási feladatot a tervvel. Bontási munkák előkészítése.			
		7	Átalakítási munkák előkészítése. Részleges bontási munkát végez. Meghatározza a bontási munkák technológiáját. Meghatározza az átalakítási munka technológiáját.			
		7	Elvégzi a tervezett bontást.			
		7	Elvégzi a tervezett átalakítást.			
		7	Bontási, átalakítási munkáknál alkalmazott eszközök, gépek használata. A bontási terület tisztántartása, bontott anyagok osztályozása.			
		7	Helyreállítási feladatok elvégzése.			
		6	Környezetvédelem. Meghatározza a bontási és átalakítási munkákhoz szükséges anyagok mennyiségét. Bontási és átalakítási munkákra vonatkozó munkavédelmi előírások.			