

# Foglalkozási napló

a 20\_\_\_ /20\_\_\_ . tanévre

## Burkoló

(OKJ száma: 34 582 13)

szakma gyakorlati oktatásához

2/10. évfolyam

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

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

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







# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Alíírás
Hét	Dátum	Óra				
/						
/						
			<b>11855-16 Burkolás előkészítése</b>			
		<b>62</b>	<b>Burkolás előkészítés gyakorlat</b>			
		<b>15</b>	<i>Burkolati aljzat előkészítése</i>			
		<b>7</b>	Munkafolyamatra vonatkozó munkavédelmi előírások betartása; Felületek alapozása; Aljzatjavító szerek, aljzatkiegyenlítők készíési technológiája; Esztrichek alkalmazása; Száraz aljzatok; Burkolás meglévő burkolatra; Aljzatok hibáinak javítása; Nedvesség elleni szigetelés módjai, anyagai, azok használata; Használati és üzemi víz elleni védelem.			
		<b>7</b>	Beton és vasbeton padlóburkolatok; Vákuum betonpadlók; Dilatációs hézagok készítése			
		<b>1</b>	Beton és vasbeton padlóburkolatok; Vákuum betonpadlók; Dilatációs hézagok készítése			
		<b>16</b>	<i>Burkolatok kitűzése, kiosztása</i>			
		<b>6</b>	Munkafolyamatra vonatkozó munkavédelmi előírások betartása; Hidegburkolatok megmunkálásának szerszámai és gépei, azok alkalmazása			
		<b>7</b>	Hidegburkolatok anyagai, ismetere, alkalmazása; Burkolólapok előkészítése; Burkolólapokra vonatkozó előírások, lapok osztályozása; Burkolóelemek megmunkálása: karcolás; csempevágás; furatok készítése; kivágások készítése			
		<b>3</b>	Hidegburkolatok anyagai, ismetere, alkalmazása; Burkolólapok előkészítése; Burkolólapokra vonatkozó előírások, lapok osztályozása; Burkolóelemek megmunkálása: karcolás; csempevágás; furatok készítése; kivágások készítése			
		<b>31</b>	<i>Mérési javaslatok, vázlatkészítés</i>			

		4	Komplex gyakorlati feladatok: Munkaterület felmérése; Fogadófeület ellenőrzése; Burkolati tervek alapján anyagszükséglet meghatározása; Vázlatkészítés, információk rendszerezése, rétegrend meghatározása; Burkolást megelőző munkarészek elkészítése a technológiai sorrend betartásával.			
		7	Komplex gyakorlati feladatok: Munkaterület felmérése; Fogadófeület ellenőrzése; Burkolati tervek alapján anyagszükséglet meghatározása; Vázlatkészítés, információk rendszerezése, rétegrend meghatározása; Burkolást megelőző munkarészek elkészítése a technológiai sorrend betartásával.			
		7	Komplex gyakorlati feladatok: Munkaterület felmérése; Fogadófeület ellenőrzése; Burkolati tervek alapján anyagszükséglet meghatározása; Vázlatkészítés, információk rendszerezése, rétegrend meghatározása; Burkolást megelőző munkarészek elkészítése a technológiai sorrend betartásával.			
		7	Komplex gyakorlati feladatok: Munkaterület felmérése; Fogadófeület ellenőrzése; Burkolati tervek alapján anyagszükséglet meghatározása; Vázlatkészítés, információk rendszerezése, rétegrend meghatározása; Burkolást megelőző munkarészek elkészítése a technológiai sorrend betartásával.			
		6	Komplex gyakorlati feladatok: Munkaterület felmérése; Fogadófeület ellenőrzése; Burkolati tervek alapján anyagszükséglet meghatározása; Vázlatkészítés, információk rendszerezése, rétegrend meghatározása; Burkolást megelőző munkarészek elkészítése a technológiai sorrend betartásával.			
			<b>11856-16 Hidegburkolás</b>			
		<b>93</b>	<b>Hidegburkolás gyakorlat</b>			
		<b>31</b>	<b><i>Hidegburkolatok kitézése</i></b>			
		1	Burkolatok kitézési munkáira vonatkozó munkavédelmi előírások; Műszaki tervek értelmezése, rajzolás, alkalmazása a kitézés során; Kiviteli tervdokumentáció értelmezése, szerepe a gyakorlatban; Engedélyezési tervdokumentáció értelmezése, alkalmazása a kitézés során; Burkolati tervek értelmezése; Alaprajz és metszeti rajz értelmezése.			

		7	Műszaki tervek értelmezése, rajzolás, alkalmazása a kitűzés során; Kiviteli tervdokumentáció értelmezése, szerepe a gyakorlatban; Engedélyezési tervdokumentáció értelmezése, alkalmazása a kitűzés során; Burkolati tervek értelmezése; Alaprajz és metszeti rajz értelmezése.			
		7	Munkaterület előkészítése; Fogadófelületek felületi és méreti ellenőrzése; Fogadófelületek síkjainak ellenőrzése.			
		7	Mérési gyakorlatok, burkolatok helyének meghatározása; Meglévő épületen végzett felmérési feladatok; Magasságmérési gyakorlatok; Hosszmérési gyakorlatok; Szintvonal szerepe és meghatározása; Mérési, kitűzési hibák. Mérőeszközök, kitűző eszközök használata.			
		7	Beltéri padlóburkolatok kitűzése; Beltéri falburkolatok helyének meghatározása egyszerű felületen; Beltéri falburkolatok helyének meghatározása összetett felületen; Burkolatok kitűzési munkáira vonatkozó munkavédelmi előírások; kitűző eszközök használata.			
		2	Beltéri padlóburkolatok kitűzése; Beltéri falburkolatok helyének meghatározása egyszerű felületen; Beltéri falburkolatok helyének meghatározása összetett felületen; Burkolatok kitűzési munkáira vonatkozó munkavédelmi előírások; kitűző eszközök használata.			
<i>Vékonyágas padlóburkolat készítése</i>						
		<b>31</b>				
		5	Hidegburkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások. Burkolandó felületek alapozása; Vékonyágas padlóburkolat készítése különböző rendeltetésű helyiségekben; Vékonyágas ragasztott burkolat elhelyezése; Ragasztóanyagok fajtái, alkalmazása; Padlóburkolat készítése vizes helyiségekben; Hidegburkolatok kiegészítő szerkezetei; Csatlakozási hézag kialakítása.			
		7	Burkolandó felületek alapozása; Vékonyágas padlóburkolat készítése különböző rendeltetésű helyiségekben; Vékonyágas ragasztott burkolat elhelyezése; Ragasztóanyagok fajtái, alkalmazása; Padlóburkolat készítése vizes helyiségekben; Hidegburkolatok kiegészítő szerkezetei; Csatlakozási hézag kialakítása.			
		7	Fugázó anyagok fajtái, alkalmazása; Rugalmas hézagkitöltés; Fugázás előkészítése; Fugaanyag keverése, bedolgozása; Burkolat tisztítása fugázás után; Padlóburkolat hibái, azok javítása.			

		7	Burkolandó felületek alapozása; Vékonyágyas padlóburkolat készítése különböző rendeltetésű helyiségekben; Vékonyágyas ragasztott burkolat elhelyezése; Ragasztóanyagok fajtái, alkalmazása; Padlóburkolat készítése vizes helyiségekben; Hidegburkolatok kiegészítő szerkezetei; Csatlakozási hézag kialakítása.			
		7	Fugázó anyagok fajtái, alkalmazása; Rugalmas hézagkitöltés; Fugázás előkészítése; Fugaanyag keverése, bedolgozása; Burkolat tisztítása fugázás után; Padlóburkolat hibái, azok javítása.			
		5	Fugázó anyagok fajtái, alkalmazása; Rugalmas hézagkitöltés; Fugázás előkészítése; Fugaanyag keverése, bedolgozása; Burkolat tisztítása fugázás után; Padlóburkolat hibái, azok javítása.			
		<b>31</b>	<b><i>Vékonyágyas falburkolat készítése</i></b>			
		2	Hidegburkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások. Burkolandó felületek alapozása; Vékonyágyas falburkolat készítése különböző rendeltetésű helyiségekben; Fogadófelület ellenőrzése. Vékonyágyas ragasztott burkolat elhelyezése; Ragasztóanyagok fajtái, alkalmazása; Csempeburkolat készítése vizes helyiségekben; Hidegburkolatok kiegészítő szerkezetei; Csatlakozási hézag kialakítása. Komplex gyakorlati feladatok.			
		7	Fugázó anyagok fajtái, alkalmazása; Rugalmas hézagkitöltés; Fugázás előkészítése; Fugaanyag keverése, bedolgozása; Burkolat tisztítása fugázás után; Falburkolat hibái, azok javítása. Komplex gyakorlati feladatok.			
		7	Hidegburkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások. Burkolandó felületek alapozása; Vékonyágyas falburkolat készítése különböző rendeltetésű helyiségekben; Fogadófelület ellenőrzése. Vékonyágyas ragasztott burkolat elhelyezése; Ragasztóanyagok fajtái, alkalmazása; Csempeburkolat készítése vizes helyiségekben; Hidegburkolatok kiegészítő szerkezetei; Csatlakozási hézag kialakítása. Komplex gyakorlati feladatok.			
		7	Fugázó anyagok fajtái, alkalmazása; Rugalmas hézagkitöltés; Fugázás előkészítése; Fugaanyag keverése, bedolgozása; Burkolat tisztítása fugázás után; Falburkolat hibái, azok javítása. Komplex gyakorlati feladatok.			



		7	Hidegburkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások. Burkolandó felületek alapozása; Vékonyágyas falburkolat készítése különböző rendeltetésű helyiségekben; Fogadófelület ellenőrzése. Vékonyágyas ragasztott burkolat elhelyezése; Ragasztóanyagok fajtái, alkalmazása; Csempeburkolat készítése vizes helyiségekben; Hidegburkolatok kiegészítő szerkezetei; Csatlakozási hézag kialakítása. Komplex gyakorlati feladatok.		
		1	Hidegburkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások. Burkolandó felületek alapozása; Vékonyágyas falburkolat készítése különböző rendeltetésű helyiségekben; Fogadófelület ellenőrzése. Vékonyágyas ragasztott burkolat elhelyezése; Ragasztóanyagok fajtái, alkalmazása; Csempeburkolat készítése vizes helyiségekben; Hidegburkolatok kiegészítő szerkezetei; Csatlakozási hézag kialakítása. Komplex gyakorlati feladatok.		
			<b>11857-16 Speciális burkolás</b>		
		<b>248</b>	<b>Speciális burkolás gyakorlat</b>		
		<b>62</b>	<i>Burkolandó felület ellenőrzése, előkészítése, burkolatok kitűzése</i>		
		6	Speciális burkolatok kialakításának munkafolyamataira vonatkozó munkavédelmi előírások; Speciális burkolatok kialakításához használt kisgépek ismerete, szakszerű alkalmazása.		
		7	Mérési gyakorlatok, burkolatok helyének meghatározása. Mérőeszközök, kitűző eszközök használata.		
		7	Fogadófelületek felületi és méreti ellenőrzése. Fogadófelületek síkjainak ellenőrzése. Speciális burkolatok aljzatainak típusai. Meglévő burkolatok, mint aljzatok. Alapfelületekkel szemben támasztott követelmények: rendeltetési hely és használati körülmények; érleltég, épség; az esztrich tömörsége teljes rétegvastagságban; felületi szilárdság; fűtött aljzatok előkészítése burkolásra; szennyeződés mentesség.		
		7	Aljzatok esetleges hibái, javítása: Aljzatjavító szerek, aljzatki-egyenlítő készítése. Burkolandó felületek alapozása. Öntött és önterülő aljzatok alkalmazása. Dilatációs hézagok kialakítása. Kenhető (folyékony) vízszigetelő anyagok. Lemezes vízszigetelő anyagok.		

		7	Fogadófelületek felületi és méreti ellenőrzése. Fogadófelületek síkjainak ellenőrzése. Speciális burkolatok aljzatainak típusai. Meglévő burkolatok, mint aljzatok. Alapfelületekkel szemben támasztott követelmények: rendeltetési hely és használati körülmények; érleltség, épség; az esztrich tömörsége teljes rétegvastagságban; felületi szilárdság; fűtött aljzatok előkészítése burkolásra; szennyeződés mentesség.			
		7	Aljzatok esetleges hibái, javítása: Aljzatjavító szerek, aljzatkiegyenlítők készítése. Burkolandó felületek alapozása. Öntött és önterülő aljzatok alkalmazása. Dilatációs hézagok kialakítása. Kenhető (folyékony) vízszigetelő anyagok. Lemezes vízszigetelő anyagok.			
		7	Fogadófelületek felületi és méreti ellenőrzése. Fogadófelületek síkjainak ellenőrzése. Speciális burkolatok aljzatainak típusai. Meglévő burkolatok, mint aljzatok. Alapfelületekkel szemben támasztott követelmények: rendeltetési hely és használati körülmények; érleltség, épség; az esztrich tömörsége teljes rétegvastagságban; felületi szilárdság; fűtött aljzatok előkészítése burkolásra; szennyeződés mentesség.			
		7	Aljzatok esetleges hibái, javítása: Aljzatjavító szerek, aljzatkiegyenlítők készítése. Burkolandó felületek alapozása. Öntött és önterülő aljzatok alkalmazása. Dilatációs hézagok kialakítása. Kenhető (folyékony) vízszigetelő anyagok. Lemezes vízszigetelő anyagok.			
		7	Fogadófelületek felületi és méreti ellenőrzése. Fogadófelületek síkjainak ellenőrzése. Speciális burkolatok aljzatainak típusai. Meglévő burkolatok, mint aljzatok. Alapfelületekkel szemben támasztott követelmények: rendeltetési hely és használati körülmények; érleltség, épség; az esztrich tömörsége teljes rétegvastagságban; felületi szilárdság; fűtött aljzatok előkészítése burkolásra; szennyeződés mentesség.			
		<b>31</b>	<b>Lábazat és homlokzat burkolatok</b>			
		7	Lábazat- és homlokzatburkolatokat érő hatások; Lábazat- és homlokzatburkolatokkal szemben támasztott követelmények			

		7	Lábazati falak burkolatának kialakítása: Ragasztott lábazat burkolatok; Egyéb lábazatok; Színes lábazatvakolatok			
		7	Szükséges munkaállvány építési és bontási technológiája			
		7	Homlokzatburkolatok kialakítása: Ragasztott téglá homlokzatburkolatok; Kerámia lap homlokzatburkolatok; Ragasztott kőlap homlokzatburkolatok; Klinkertéglá burkolatok			
		3	Homlokzatburkolatok hibái, javítási lehetőségeik			
		<b>93</b>	<b><i>Teraszok, erkélyek burkolatai</i></b>			
		4	Burkolást megelőző munkarészek			
		7	Erkélyburkolatok kialakítása			
		7	Vízceppentők, élvédők elhelyezése			
		7	Teraszburkolatok kialakítása			
		7	Teraszburkolatok kialakítása			
		7	Tető teraszburkolatok kialakítása			
		7	Szakszerű vízvezetés tervezése, kialakítása			
		7	Összefolyók kialakítása			
		7	Lezárási lehetőségek, szegélyek			
		7	Dilatációk kialakítása			
		7	Meglévő burkolatok hibáinak diagnosztizálása, javítása			
		7	Meglévő burkolatok hibáinak diagnosztizálása, javítása			
		7	Meglévő burkolat felújítása			
		5	Meglévő burkolat felújítása			
		<b>31</b>	<b><i>Medence burkolatai</i></b>			

		2	Medencénél használt burkoló anyagok alkalmazása; Fogadó felületek kialakítása; Szükséges vízszigetelések kialakítása			
		7	Medencénél használt burkoló anyagok alkalmazása; Fogadó felületek kialakítása; Szükséges vízszigetelések kialakítása			
		7	Medencénél használt burkoló anyagok alkalmazása; Fogadó felületek kialakítása; Szükséges vízszigetelések kialakítása			
		7	Normál vizes medencékhez használatos anyagok és technológiájuk			
		7	Termálvizes medencékhez használatos anyagok és technológiájuk			
		1	Termálvizes medencékhez használatos anyagok és technológiájuk			
		<b>31</b>	<b><i>Speciális burkolatok</i></b>			
		6	Saválló falburkolatok és padlók kialakítása; Nagy formátumú lapok elhelyezése			
		7	Természetes kőburkolatok kialakítása kültérben és beltérben (ragasztott technológia)			
		7	Vékony lapok elhelyezése			
		7	Speciális igényeknek megfelelő lapok (pl. csúszásmentes lapok, nagy kopásállóságú lapok) elhelyezése			
		4	Burkolatokat kiegészítő speciális csempeidomok elhelyezése			
			<b>11725-16 Térburkolás</b>			
		<b>62</b>	<b>Térburkolás gyakorlat</b>			
		<b>16</b>	<b><i>Térburkolás követelményei, tervei, anyagszámítása</i></b>			
		3	Térburkolat anyagainak szállítása; Térburkolatok komplex anyagszükséglet számítása burkolat terv alapján (terület, db szám, kiszárazási egység)			
		7	Járdák, szegélyek burkolati tervei alapján a burkolat kiosztása; Térburkolatokkal szemben támasztott követelmények; Térburkolati minták; Rajzolás feladatok			
		6	Térburkolat rétegrendjei; Burkolókövek deponálása			

		8	<i>Térburkolás előkészítő munkái</i>			
		1	Térburkolás talajmunkáink kivitelezése; Földmunkák eszközeinek, gépeinek alkalmazása; Térburkolatok készítésének, eszközeinek, gépeinek alkalmazása. Tükör kialakítása; Kitűzési feladatok elvégzése; Talajtömörítés; Talajstabilizálás. Alaprétegek készítése: Fogadószerkezetek kialakítása; Mozgási hézagok kialakítása			
		7	Térburkolás talajmunkáink kivitelezése; Földmunkák eszközeinek, gépeinek alkalmazása; Térburkolatok készítésének, eszközeinek, gépeinek alkalmazása. Tükör kialakítása; Kitűzési feladatok elvégzése; Talajtömörítés; Talajstabilizálás. Alaprétegek készítése: Fogadószerkezetek kialakítása; Mozgási hézagok kialakítása			
		<b>38</b>	<b><i>Térburkolás készítése, befejező munkálatok</i></b>			
		7	Térburkolatok készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások; Szegélyek elhelyezése; Felszíni vízelvezetés kialakítása.			
		7	Térburkolat fektetése homokágyzatba és zúzottkő ágyzatba, különböző terhelések esetén; Burkolóelemek fektetése; Felület tömörítése, hézagolása, tisztítása; Burkolatfektetés habarcságyba; Klinker, kő és beton burkoló elemekből térburkolatok készítése.			
		7	Térburkolat fektetése homokágyzatba és zúzottkő ágyzatba, különböző terhelések esetén; Burkolóelemek fektetése; Felület tömörítése, hézagolása, tisztítása; Burkolatfektetés habarcságyba; Klinker, kő és beton burkoló elemekből térburkolatok készítése.			
		7	Térburkolat fektetése homokágyzatba és zúzottkő ágyzatba, különböző terhelések esetén; Burkolóelemek fektetése; Felület tömörítése, hézagolása, tisztítása; Burkolatfektetés habarcságyba; Klinker, kő és beton burkoló elemekből térburkolatok készítése.			
		7	Térburkolatok hibái, javítása: Sérült aljzat javítása; Burkolatjavítás, elemek cseréje.			
		3	Térburkolatok hibái, javítása: Sérült aljzat javítása; Burkolatjavítás, elemek cseréje.			