

Foglalkozási napló

a 20____/20____. tanévre

Kőműves

(OKJ száma: 34 582 14)

szakma gyakorlati oktatásához

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)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
10275-16 Falazás, vakolás						
		180	Falazás, vakolás gyakorlat			
		36	Mérés, kitűzés			
		7	Épületek helyének meghatározása.			
		7	Egyszerű épület alappontjainak jelölése, mérése.			
		7	Épületszerkezetek helyének meghatározása a kivitelezési munkák során.			
		7	Szintvonal szerepe és meghatározása.			
		7	Mérési, kitűzési, szintezési hibák javítása.			
		1	Műszaki tervek értelmezése, rajzolvasás.			
		54	Falszerkezetek			
		6	Falszerkezetek építése: pincefalak, lábazati falak,			
		7	Falszerkezetek építése: felmenő falak, pillérek, oszlopok,			
		7	Falszerkezetek építése: oromfalak, attikafalak,			
		7	Falszerkezetek építése: válaszfalak, mellvédfalak, térdfalak,			
		7	Falszerkezetek építése: merevítőfalak, támfalak, vázkitöltő falak,			
		7	Falszerkezethez használatos habarcsok és ragasztóanyagok alkalmazástechnikája.			

		7	Különböző falazati rendszerek habarcsainak alkalmazása, habarcskeverés.			
		6	Falszerkezetek hibái, javítása.			
		54	Kiselemes szerkezetek és kémények készítése			
		1	Hagyományos falazó habarcsok összetételének meghatározása, habarcskeverés.			
		7	Falidomkötések készítése különböző falazóelemek esetén.			
		7	Látszó téglá- és kőfalazatok különféle hézagolási technikái.			
		7	Kémények lehetséges hibái, kéményfelújítás.			
		7	Téglavágó- és daraboló gépek használata.			
		7	Boltívek, boltozatok készítésére vonatkozó előírások.			
		7	Boltövek készítése.			
		7	Boltozatok készítése.			
		4	Boltívek, boltozatok alátámasztó szerkezeteinek készítése.			
		36	Kültéri vakolási munkák			
		3	Vakolandó felületek előkészítése. Vakolás alapszerveleteinek gyakorlása.			
		7	Kézi és gépi kültéri vakolások technológiáinak alkalmazása különböző felületeken.			
		7	Hagyományos homlokzati vakolatok készítése: sima, festett felülettel,			
		7	Hagyományos homlokzati vakolatok készítése: mintázott homlokzati felülettel (pl. cuppantott, kapart, seprűzött, stb.),			
		7	Hagyományos homlokzati vakolatok készítése: kőporos fröcskölt vagy dörzsölt felülettel,			
		5	Homlokzati díszítő vakolatok készítése.			

10274-16 Beton és vasbeton szerkezetek				
108		Beton és vasbeton szerkezetek gyakorlat		
36		Beton és vasbeton előállítás		
	2	Betonacélok jelölésének ismerete. Vasszerelési munkákat megelőző méretellenőrzés.		
	7	Betonacélok megmunkálása a gyakorlatban. Betonacélok elhelyezése vasbeton szerkezetben. Betonok utókezelése.		
	7	Tömörítés különböző monolit beton és vasbeton szerkezet esetében: kézi tömörítési eljárás,		
	7	Tömörítés különböző monolit beton és vasbeton szerkezet esetében: gépi tömörítési eljárás.		
	7	Frissbeton bedolgozás eszközei. Betonozás, betonkeverés gépeinek használata.		
	6	Betonacél megmunkálás gépeinek használata.		
36		Beton és vasbeton szerkezetek készítése		
	1	Monolit épületszerkezetek készítése betonból és vasbetonból: lépcsők,		
	7	Monolit épületszerkezetek készítése betonból és vasbetonból: vízszintes lemezek,		
	7	Monolit épületszerkezetek készítése betonból és vasbetonból: félmonolit födémek,		
	7	Monolit épületszerkezetek készítése betonból és vasbetonból: betonaljzatok,		
	7	Monolit épületszerkezetek készítése betonból és vasbetonból: felbeton.		
	7	Betonacélok szabása hajlítása és szerelése.		
36		Előkészítő munkák		
	7	Munkagödör kialakítás, kiegészítő földmunka, ágyazati réteg készítés, földvisszatöltés.		
	7	Munkagödör kialakítás, kiegészítő földmunka, ágyazati réteg készítés, földvisszatöltés.		

		7	Munkagödör kialakítás, kiegészítő földmunka, ágyazati réteg készítés, földvisszatöltés.			
		7	Zsinórállvány készítésének szabályai.			
		7	Zsinórállvány készítése, szükséges anyagok, és eszközök ismertetése, azok használata			
		1	Zsinórállvány készítése, szükséges anyagok, és eszközök ismertetése, azok használata			
			10277-16 Szigetelések			
		126	Szigetelés gyakorlat			
		36	Vízszigetelés készítése			
		6	Vízszigetelő anyagok ismerete, alkalmazása. Talajpára, talajnedvesség elleni szigetelés anyagainak használata és készítése.			
		7	Aljzatok tisztítása, javítása, kellősítése. Talajnedvesség és pára elleni szigetelés aljzatának előkészítése. Talajnedvesség és pára elleni szigetelés készítése.			
		7	Szigetelő anyagok fektetése, toldása. Bitumenes jellegű lemezszigetelések készítése. Tömegbeton szigetelés készítése.			
		7	Fémlemez szigetelés alkalmazása. Vízzigetelés készítés kéziszerszámainak használata. Vízzigetelés készítéséhez szükséges gépek alkalmazása.			
		7	Szigetelések ideiglenes és hosszútávú védelme. Szigetelési hibák, azok javítása. Szigetelés ábrázolásának ismerete terveken.			
		2	Anyagszükséglet meghatározása tervdokumentáció alapján. Vízzigetelések készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások.			
			Hő- és hangszigetelés készítése			
		5	Mérő- és kitzűző eszközök alkalmazása.			
		7	Hő- és hangszigetelő anyagok ismerete, megfelelő alkalmazása: szálás szigetelő anyagok, üreges (porózus) szigetelő anyagok, ömlesztett szigetelő anyagok, kiegészítő anyagok és elemek felhasználása.			
		7	Hő- és hangszigetelés készítésénél alkalmazott eszközök és gépek használata. Szigetelendő felületek előkészítése.			
		7	Hőszigetelés készítése különböző felületeken: lábazati fal hőszigetelése, nyílásáthidalások hőszigetelése, koszorúk hőszigetelésének elhelyezése, talajon fekvő padló hőszigetelése, födémek hőszigetelése.			

		7	Falak és födémek hangszigetelése. Szigetelési hibák, és azok javítása. Utólagos hő- és hangszigetelések készítésének feltételei és technológiái.			
		3	Anyagszükséglet meghatározása építészeti tervdokumentáció alapján. Hulladékkezelés. Hő- és hangszigetelés készítésére vonatkozó munkavédelmi és környezetvédelmi előírások.			
		54	Homlokzati hőszigetelő rendszer készítése			
		4	Homlokzati hőszigetelő rendszerek készítése: felület előkészítés, ragasztó réteg felhordása,			
		7	Homlokzati hőszigetelő rendszerek készítése: profilok elhelyezése,			
		7	Homlokzati hőszigetelő rendszerek készítése: hőszigetelés elhelyezése,			
		7	Homlokzati hőszigetelő rendszerek készítése: rögzítési módok,			
		7	Homlokzati hőszigetelő rendszerek készítése: üvegszövet háló elhelyezése,			
		7	Homlokzati hőszigetelő rendszerek készítése: különböző struktúrájú vékonyvakolatok készítése,			
		7	Homlokzati hőszigetelő rendszerek készítése: műgyantás lábazati vakolat készítése.			
		7	Homlokzati hőszigetelés készítésénél alkalmazott eszközök és gépek használata.			
		1	Homlokzati hőszigetelés készítésére vonatkozó munkavédelmi és környezetvédelmi előírások.			
			11725-16 Térburkolás			
		72	Térburkolás gyakorlat			
		18	Térburkolás követelményei, tervei, anyagszámítása			
		6	Térburkolatokkal szemben támasztott követelmények Térburkolati minták. Rajzolvasási feladatok. Járdák, szegélyek burkolati tervei alapján a burkolat kiosztása.			
		7	Térburkolat rétegrendjei. Térburkolatok komplex anyagszükséglet számítása burkolat terv alapján (terület, db szám, kiszárazási egység).			
		5	Burkolókövek deponálása. Térburkolat anyagainak szállítása.			
		36	Térburkolás előkészítő munkái			

		2	Térburkolás talajmunkáink kivitelezése.			
		7	Földmunkák eszközeinek, gépeinek alkalmazása.			
		7	Térburkolatok készítésének eszközeinek, gépeinek alkalmazása.			
		7	Tükör kialakítása. Kitűzési feladatok elvégzése.			
		7	Talajtömörítés. Talajstabilizálás.			
		6	Alaprétegek készítése: fogadószerkezetek kialakítása, mozgási hézagok kialakítása.			
		18	Térburkolás készítése, befejező munkálatok			
		1	Szegélyek elhelyezése. Felsővízvízelvezetés kialakítása. Térburkolat fektetése homokágyzatba és zúzottkő ágyzatba, különböző terhelések esetén.			
		7	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 készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások			
		140	ÖSSZEFÜGGŐ SZAKMAI GYAKORLAT			
		7	Kitűzési feladatok, mérő- és kitűző eszközök alkalmazása.			
		7	Anyagszükséglet számítása.			
		7	Monolit beton vagy vasbeton épületszerkezetek készítése, ezek zsaluzása hagyományos és korszerű zsaluzattal, zsaluzatbontás.			
		7	Munkahézag, dilatáció kialakítása különböző szerkezeteknél.			
		7	Előregyártott vasbeton szerkezetek kivitelezése.			
		7	Talajpára, talajnedvesség, üzemi és használati víz elleni különböző anyagú szigetelések készítése			

		7	A fogadófelületek előkészítése, szigetelések védelme, szigetelési hibák javítása, a szükséges szerszámok és gépek alkalmazása.			
		7	Hő- és hangszigetelés készítésénél alkalmazott eszközök és gépek használata.			
		7	Hő- és hangszigetelés készítésénél alkalmazott eszközök és gépek használata.			
		7	Különféle anyagú hőszigetelések készítése falak, lábazatok, nyílásáthidalások, koszorúk, talajon fekvő padlók, födémek esetében.			
		7	Különféle anyagú hőszigetelések készítése falak, lábazatok, nyílásáthidalások, koszorúk, talajon fekvő padlók, födémek esetében.			
		7	Falak, födémek hangszigetelése.			
		7	Falak, födémek hangszigetelése.			
		7	Utólagos hő- és hangszigetelése készítése.			
		7	Utólagos hő- és hangszigetelése készítése.			
		7	Térburkolatok burkolati kiosztása.			
		7	Térburkolatok burkolati kiosztása.			
		7	Térburkolatokkal kapcsolatos földmunkák, térburkolat fogadószerkezetének kialakítása.			
		7	Térburkolatokkal kapcsolatos földmunkák, térburkolat fogadószerkezetének kialakítása.			
		7	Különféle anyagú, különféle ágyzatba fektetett térburkolatok készítése, javítása, a hozzájuk tartozó földmunkák eszközeinek, gépeinek alkalmazása.			