

Foglalkozási napló

a 20___ /20___ . tanévre

Festő, mázoló, tapétázó

(OKJ száma: 34 582 04)

szakma gyakorlati oktatásához

9. 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				
10101-12 Építőipari közös tevékenység						
36			Építőipari alapismeretek gyakorlat			
12			Építési alapismeretek			
		7	Építészeti alapfogalmak értelmezése, gyakorlati alkalmazása. Alapvető építési és kivitelezési technológiák alkalmazása. Építési alapanyagok szakszerű használata. Építési alapanyagok tárolására vonatkozó előírások. Építési anyagok csoportosítása. Szerszámok, eszközök ismertetése. Eszközök és szerszámok megfelelő használata.			
		5	A kivitelezési munkafolyamatok résztvevői. Kivitelezési munkafolyamatok sorrendisége, szervezés jelentősége. Szervezési munkafolyamatok lebonyolítása. Engedélyeztetések dokumentációinak ügyintézése. Kivitelezési munkálatok megkezdése, a munkafolyamatok nyomon követése, ellenőrzése, lebonyolítása. Építési helyszínek ismerete, sajátosságai.			
12			Műszaki rajz			
		2	A rajzolás alapjai. Vonalgyakorlatok, szabványírás. A szabvány fogalma, a rajzi szabványok. Építőipari szabványok. A megfelelő méretarányok ismerete. Méretarányok átváltása.			
		7	Szerkesztési gyakorlatok. Ábrázolási módok. Vetületi ábrázolások. Axonometrikus ábrázolások. Az építészeti rajzokon használt tervi jelölések értelmezése, gyakorlati jelentősége a kivitelezés során. Anyagjelölések ismertetése, részletrajzon való felismerése. Az építészeti rajz formai követelményei.			
		3	Építészeti rajzok megismerése, értelmezése. Engedélyezési és kiviteli terv szerepe a megvalósítás folyamatában. Kiviteli tervrajz olvasása, értelmezése. Műszaki rajz készítése megadott szempontok alapján.			
12			Épületfizika			
		4	Épületszerkezettani alapismeretek alkalmazása. Statikai alapismeretek gyakorlati alkalmazása. Hőterhelési korlátok. Páraterhelés. Akusztika alapjai, hangszigetelési ismeretek. Épületgépészeti és energetikai ismeretek. Elektromos szakipar alapjai. Hidrotechnikai tulajdonságok. Szerkezeteket károsító nedvesség előfordulási formái. Vízszigetelő anyagok fajtái, felhasználási gyakorlata. Talajpára, talajnedvesség elleni szigetelés anyagai, szigetelési módok bemutatása.			

		7	Szigetelő anyagok fektetése, toldása. Szigetelések kivitelezése során keletkezett hulladékok tárolása, kezelése. Szigetelési hibák korrigálása. Kapcsolódó tervekben méretmegadási módok gyakorlati alkalmazása. Szigetelések anyagjelölése a terveken. Anyagszükséglet meghatározása tervdokumentáció alapján. Épületeket érő hő és hanghatások. Hőtechnikai ismeretek: Hővezetés. Hősugárzás. Hőáramlás. Hőátbocsátási tényező. Hőtágulás. Tűzállóság.			
		1	Hőtechnikai jellemzők. Akusztikai alapfogalmak. Hőhid épületszerkezetekre gyakorolt hatása. Hő- és hangszigetelő anyagokkal szemben támasztott követelmények. Hő- és hangszigetelés alapanyagai, fajtái, jellemzői. Hő- és hangszigetelési technológiák gyakorlati alkalmazása. Utólagos hő- és hangszigetelés készítése. Hő- és hangszigetelés jelölése tervrajzokon, részletrajzokon. Hő- és hangszigetelések készítésére vonatkozó munkavédelmi előírások betartása.			
		10104-12 Szobafestő, díszítő munkák				
		180	Falfelület festésének, díszítésének gyakorlata			
		36	Alapfelületek vizsgálata, bevonatrendszerek elemzése			
		6	Felületvizsgálat gyakorlata.			
		7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: vizsgálat lépései, szabályai.			
		7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: főbb szempontok a vizsgálat során.			
		7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: ok-okozat, és összefüggések keresése (pl. beázás, hólyagosodás).			
		7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: a felület minősítése, további vizsgálatok megállapítása.			
		4	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: a felület minősítése, további vizsgálatok megállapítása.			
		72	Festés készítése különböző felületeken, különböző anyagokkal			
		3	Szakmai vélemény alapján a bevonatrendszer eltávolítása, vagy előkezelése, vagy előkészítése.			
		7	Anyagszámítás készítése tervrajzról, helyszíni felmérés alapján.			
		7	Kivitelezés lépéseinek megtervezése.			
		7	Falfelületek kiegyenlítése: meszes glettel, gipsz kötőanyagú vékonyvakoló glettel.			
		7	Falfelületek kiegyenlítése: gipsz alapú vastag glettanyaggal, glettanyaggal, vékony glettanyaggal.			

		7	Alapozás (impregnálás).			
		7	Fogadóképes felület kialakítása, megerősítése.			
		7	Tapadást biztosító felület kialakítása.			
		7	Kijelölés, határoló vonalak kicsapása.			
		7	Mézfestés.			
		6	Színes mézfestés.			
		72	Különleges festési technikák, díszítések			
		1	Megfelelő alapfelület előkészítése, előkezelése díszítéshez.			
		7	Díszítés megtervezése.			
		7	Díszítés technikájának megválasztása.			
		7	Díszítés színeinek megtervezése.			
		7	Díszítendő felületek kimérése, kijelölése, kicsapása.			
		7	Díszítőelemek (polisztirol, gipszlécek, falécek, rozetták) felhelyezése.			
		7	Díszítőanyag előkészítés, próbafestés.			
		7	Díszítő hengerezés technológiája.			
		7	Vonalazás, színválasztás technológiája.			
		7	Színfröcskölés technológiája.			
		7	Tamponálás technológiája.			
		1	Fallazúrozás technológiája.			
			10103-12 Mázolási munkák fa-, fal-, fém és speciális felületeken			
		108	Mázolási munkák gyakorlata			

	36	Alapfelület vizsgálat, bevonatrendszer elemzése	
	6	Felületvizsgálat gyakorlata.	
	7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: vizsgálat lépései, szabályai.	
	7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: főbb szempontok a vizsgálat során.	
	7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: ok-okozat, és összefüggések keresése (pl. korhadás, korrózió okai).	
	7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: a felület minősítése, további vizsgálatok megállapítása.	
	2	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: a felület minősítése, további vizsgálatok megállapítása.	
	72	Mázolás készítése különböző felületeken	
	5	Mázolás szerszámainak, eszközeinek, gépeinek bemutatása.	
	7	Mázolóanyagok csoportosítása, raktározásának előírásai.	
	7	Felhasznált alapanyagok fajtái csoportosításuk, raktározásuk.	
	7	Felület előkészítés, előkezelés gyakorlata.	
	7	Vizsgálatok függvényében a régi bevonat eltávolítása, mechanikai, kémiai, úton (csiszolás, égetés, maratás, gépek).	
	7	Csiszolóanyagok, csiszológépek használata.	
	7	Javítóanyagok (kittek, tapaszok) használata (1K, 2K).	
	7	Mázolóanyagok konzisztenciájának, bedolgozhatóságának beállítása, hígítószer használata.	
	7	Alapfelület függvényében alapozás, impregnálás, beeresztés készítése.	
	7	Mázolóanyagok színezésének gyakorlata, színkeverési ismeretek (összeadó, kivonó).	
	4	Mázolás készítésének gyakorlása, ecseteléssel, szórással.	
		10105-12 Tapétázási munkák	
	36	Tapétázási munkák gyakorlata	

	9	Felület előkészítés, előkezelés	
	3	Felületvizsgálat gyakorlata (mechanikus, műszeres, Ph.-tartalom, nedvességmérés).	
	6	Felület előkészítés, előkezelés szerszámainak, eszközeinek, gépeinek bemutatása. Vizsgálat függvényében a felület előkészítésének, előkezelésének anyagainak bemutatása.	
	9	Ragasztóanyagok alkalmazása	
	1	Adhézió- kohézió a gyakorlatban.	
	7	Tapéta anyagának megfelelő ragasztóanyagok csoportjai, felhasználási területük a gyakorlatban.	
	1	Megfelelő ragasztóanyag meghatározásának lépései.	
	18	Tapétázás, díszítés	
	6	Megrendelő igényeinek felmérése, egyeztetés a megrendelővel.	
	7	Igényeknek megfelelő tapéták csoportosítása, bemutatása a megrendelőnek.	
	5	Tapétához illő, megfelelő díszítés kiválasztása. Helyszíni bejárás végzése, felület szemrevételezése.	
	140	Összefüggő szakmai gyakorlat	
	7	Felületvizsgálat szemrevételezéssel: vizsgálat lépései, szabályai, főbb szempontok a vizsgálat során, ok-okozat, és összefüggések keresése (pl. beázás, hólyagosodás), a felület minősítése, további vizsgálatok megállapítása.	
	7	Mechanikus úton: vizsgálat lépései, szabályai, főbb szempontok a vizsgálat során, ok-okozat, és összefüggések keresése (pl. beázás, hólyagosodás), a felület minősítése, további vizsgálatok megállapítása.	
	7	Szakmai vélemény alapján a bevonatrendszer eltávolítása, vagy előkezelése, vagy előkészítése. Anyagszámítás készítése tervrajzról, helyszíni felmérés alapján. Kivitelezés lépéseinek megtervezése.	
	7	Falfelületek kiegyenlítése: meszes glett, gipsz kötőanyagú vékonyvakoló glettel, gipsz alapú vastag glettanyaggal, glettanyaggal, vékony glettanyaggal	

		7	Alapozás (impregnálás). Fogadóképes felület kialakítása, megerősítése. Tapadást biztosító felület kialakítása. Kijelölés, határoló vonalak kicsapása. Mészfestés. Színes mézsfestés.			
		7	Megfelelő alapfelület előkészítése, előkezelése díszítéshez. Díszítés megtervezése. Díszítés technikájának megválasztása. Díszítés színeinek megtervezése. Díszítendő felületek kimérése, kijelölése, kicsapása.			
		7	Díszítőelemek (polisztirol, gipszlécek, falécek, rozetták) felhelyezése. Díszítőanyag előkészítés, próbafestés. Díszítő hengerezés technológiája. Vonalazás, színválasztás technológiája.			
		7	Felületvizsgálat a gyakorlatban. Alapfelület anyagának meghatározása és minőségének felmérése. Anyagok egymásra gyakorolt hatásának ismerete. Felújítandó vagy új bevonatrendszerek vizsgálata, minősítése.			
		7	Bevonatrendszer felépítésének vizsgálata, vélemény készítése a felújításról. Vizsgálatok eredményeiről írásos feljegyzés készítése (szakmai vélemény).			
		7	Mázolás szerszámainak, eszközeinek, gépeinek bemutatása. Mázolóanyagok csoportosítása, raktározásának előírásai. Felhasznált alapanyagok fajtái csoportosításuk, raktározásuk. Felület előkészítés, előkezelés gyakorlata.			
		7	Vizsgálatok függvényében a régi bevonat eltávolítása, mechanikai, kémiai, úton (csiszolás, égetés, maratás, gépek). Csiszolóanyagok, csiszológépek használata. Javítóanyagok (kittek, tapaszok) használata (1K, 2K).			
		7	Mázolóanyagok konzisztenciájának, bedolgozhatóságának beállítása, hígítószer használata. Alapfelület függvényében alapozás, impregnálás, beeresztés készítése. Mázolóanyagok színezésének gyakorlata, színkeverési ismeretek.			
		7	Megrendelő igényeinek meghatározása, egyeztetés a megrendelővel. Különböző felülettisztító anyagok használata. Felületfehérítő, halványító szerek. Díszítés anyagainak elkészítése a gyakorlatban.			
		7	Különböző pácok anyagainak elkészítése: szeszes pác, oldószeres pác, vizes bázisú pác. Pácolás szerszámjai, eszközei, folyamata, hibái. Pácolás készítése. Különböző lazúrok anyagainak előkészítése: oldószeres lazúrok, vizes bázisú (akril) lazúrok.			
		7	Felület előkészítés, előkezelés eszközeinek, gépeinek bemutatása. Vizsgálat függvényében a felület előkészítésének, előkezelésének anyagainak bemutatása. Felületerősítő anyagok (szövetek, hálók, szalagok, élvédők) bemutatása.			
		7	Felület egyenetlenségeinek javításának technológiája. Impregnálás, alapfelület szilárdítás anyagai, technológiája. Pórustömítő alapozó használata. Felület kellősítése, tapadásjavító anyagok felhordásának módja.			

		7	Adhézió- kohézió a gyakorlatban. Tapéta anyagának megfelelő ragasztóanyagok csoportjai, felhasználási területük a gyakorlatban. Megfelelő ragasztóanyag meghatározásának lépései. Ragasztóanyag bekeverésének bemutatása a gyakorlatban.			
		7	Pihentetési idő, fazékidő bemutatása a gyakorlatban. Kezdeti tapadóerő bemutatása a gyakorlatban. Megrendelő igényeinek felmérése, egyeztetés a megrendelővel.			
		7	Igényeknek megfelelő tapéták csoportosítása, bemutatása a megrendelőnek. Tapétához illő, megfelelő díszítés kiválasztása. Helyszíni bejárás végzése, felület szemrevételezése.			
		7	A tapétasávok kiosztásának menete (fényirány, gyűjtőpont meghatározása). Helyszíni felmérés, anyag meghatározás a gyakorlatban. Tapétázás segédanyagainak kiválasztása (makulatúra, ragasztó).			