

Foglalkozási napló

a 20___ /20___ . tanévre

Épület- és szerkezetlakatos

szakma gyakorlati oktatásához

OKJ száma: 34 582 03

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				
10166-12 Gépészeti kötési feladatok						
108 Gépészeti kötések készítésének gyakorlata						
72 Hegesztési, forrasztási, ragasztási gyakorlat						
		7	Egyszerű minőségű él- és sarokhegesztési feladatok végzése vízszintesen ívhegesztéssel.			
		7	Egyszerű minőségű él- és sarokhegesztési feladatok végzése vízszintesen lánghegesztéssel.			
		7	Egyszerű minőségű él-, sarok-, lágy- és keményforrasztási feladatok végzése vízszintesen.			
		7	Ragasztott kötések készítése. Forrasztott kötések bontása.			
		7	Hegesztési varratfajták. Illesztővarratok, sarokvarratok, élvarratok.			
		7	Lemezék kialakítása, lemezek illesztése.			
		7	Ikervarrathegesztés, élvarratok hegesztése.			
		7	Tartályok hegesztése.			
		7	Rácsok hegesztése.			
		7	Forrasztószerszámok. Forrasztószerek, forrasztóanyagok. Kemény-, lágyforrasztás.			
		2	Ragasztott kötések előnyei. Ragasztóanyagok. Természetes, mesterséges vagy műanyagragasztók.			
36 Felületvédelmi bevonatok készítése						
		5	Mechanikus zsírtalanítás.			
		7	Vibrációs koptatás. Szemcseszórás. Mosás. Vegyszeres zsírtalanítás. Ultrahangos zsírtalanítás.			
		7	Termodiffúziós eljárás, termikus szórás, alumínium és acél oxidálás.			
		7	Foszfátózás. Galvanizálás, fémgőzölés. Nikkelezés.			
		7	Krómozás. Kromatózás. Horganyozás. Rezezés.			
		3	Ónozás. Tüzi zománcozás.			
10165-12 Épületlakatos feladatok						
324 Épületlakatos feladatok gyakorlata						
36 Munkatervezési feladatok						
		4	Adott munkadarab anyagszükségletének meghatározása.			
		7	Anyagszükségletének meghatározásának szabályai.			
		7	Gyártmánytervek értelmezése.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	A szükséges mérőeszközök kiválasztása. A szükséges gyártó eszközök kiválasztása.			
		7	A szükséges gyártó eszközök technológiai sorrendtervének összeállítása.			
		4	A gyártási helyszín meghatározása.			
36			Munkaszervezési feladatok			
		3	A szerelés személyi, tárgyi feltételei. Munkaszervezési szabályok.			
		7	A gyártási, a beépítési, a szerelési folyamatok munkaszervezési feltételei.			
		7	A javítási munka feltételei.			
		7	A különböző nyílászárók fém alkatrészei.			
		7	Zárszerkezetek szerelése különböző munkahelyzetekben.			
		5	A fémmegmunkálás szerszámai, eszközei.			
216			Épületlakatos szerkezetek gyártása, beépítése, szerelése			
		2	Szerkezeti elemek gyártása. Épületlakatos szerkezetek elemei.			
		7	Kézi forgácsolás. Kiszépcsés forgácsolás. Előrajzolás.			
		7	Darabolás. Képlékeny alakítás.			
		7	Oldható kötések készítése. Nem oldható kötések készítése.			
		7	Hegesztés. Forrasztás. Szegecseles.			
		7	Alak- és helyzetpontosság mérése. Alak- és helyzetpontosság ellenőrzése.			
		7	A munkaterület előkészítése a helyszíni szereléshez. Szerelési munkák elvégzése. Átadás előtti javítások elvégzése.			
		7	Épületlakatos szerkezetek beállítása, szerelése.			
		7	A szerelés előkészítése. A szerelés előkészítése. Szerelési módszerek. A szerelés technológiája.			
		7	Ablakrácsok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Ajtó- és kapubetét rácsok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Mellvédőrácsok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Akna- és lábtörlőrácsok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Tető- és hófogórácsok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Biztonsági rácsok, redőnyök gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Tolórács gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Acéllemez redőny gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Rácsos redőny gyártása, beépítése, szerelése.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Korlátok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Kerti rácsok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Kerítéskorlátok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Erkélykorlátok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Teraszkorlátok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Hídkorlátok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Lépcsőkorlátok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Egyéb korlátok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Napellenzők gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Állványok gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Létrák gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Acéllépcsők gyártása, beépítése, szerelése.			
		7	Kezelőjárdák gyártása, beépítése, szerelése.			
		4	Élvédők, takarólemezek gyártása, beépítése, szerelése.			
36		Karbantartás, javítás				
		3	Átadás előtti ellenőrzések, az észlelt hibák megjelölése.			
		7	Átadás-átvételi dokumentáció készítése. Átadás-átvételi jegyzőkönyv vezetése és készítése.			
		7	Karbantartási feladatok végrehajtása.			
		7	Épületlakatos szerkezetek karbantartása. Épületlakatos szerkezetek javítása.			
		7	A javítás előkészítése. Javítási módszerek. Javítási lehetőségek. A javítás technológiája.			
		5	Zárszerkezetek szerelése. Szelektív hulladékkezelés.			
10168-12 Szerkezetlakatos feladatok						
144		Szerkezetlakatos feladatok gyakorlata				
144		Szerkezetlakatos munkák				
		2	Anyagok kiválasztása a feladathoz. Fémes anyagok hőkezelése.			
		7	Korrózióvédelem.			
		7	Szilárdsági vizsgálatok. Keménységmérések. Anyagfolytonossági vizsgálatok.			
		7	Hegeszthetőségi, forgácsolhatósági és képlékeny alakíthatósági vizsgálatok.			
		7	Hegesztési varratok vizsgálata. Csövek, zárt idomok tömörségi vizsgálata.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Acélköpenyes tartályok gyártása.			
		7	Nagynyomású hegesztett tartályok és kazánok gyártása.			
		7	Korrózióálló tartályok gyártása.			
		7	Edénytartozékok gyártása.			
		7	Szabadtéri oszlopszerkezetek, vázszerkezetek szerelése.			
		7	Oszlopszerkezetek mozgatása terepen.			
		7	Oszlopszerkezetek beemelése, áthelyezése.			
		7	Helyszíni korrózióvédelem.			
		7	Váz- és tartószerkezetek szerelése ipari környezetben.			
		7	Váz- és tartószerkezetek szerelése ipari környezetben.			
		7	Érintésvédelem.			
		7	Munkavégzés műtárgyak, gépek, egyéb idegen anyagok között.			
		7	Csarnokszerkezetek, acélvázaz épületek, tetőszerkezetek szerelése.			
		7	Csarnokszerkezetek, acélvázaz épületek, tetőszerkezetek szerelése.			
		7	Korlátok, mellvédek, díszítő lakatos termékek bontása, beépítése.			
		7	Korlátok, mellvédek, díszítő lakatos termékek bontása, beépítése.			
		2	Teherviselő szerkezetek bontása, beépítése.			
ÖSSZEFÜGGŐ SZAKMAI GYAKORLAT (140 ÓRA)						
10166-12 Gépészeti kötési feladatok						
Gépészeti kötések készítésének gyakorlata						
Oldható kötések						
		7	Oldható kötések készítése. Oldható kötések össze- és szétszerelése.			
		7	Oldható kötések készítésének szerszámai, eszközei, műveletei.			
		7	A zsigorkötés alkalmazási területe, szereléstechnológiája, munkabiztonsági előírások.			
Nem oldható kötések						
		7	A szegecselési művelet technológiája és eljárásainak szerszámai, eszközei, berendezései, gépei.			
		7	A szegecskötések szerszámainak és eszközeinek megválasztása. Ragasztóanyagok, a különféle anyagok ragasztásának műveletei.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
			A forrasztás műveletének folyamata, szerszámai, eszközei.			
		7	Gázhegesztő berendezések, tartozékok, a lánghegesztés munkabiztonsági előírásai.			
			Gázhegesztő berendezések üzembe helyezése, kezelése. Az ívhegesztés lényege, alkalmazása, gépei, segédeszközei.			
			Kézi ívhegesztő berendezések üzembe helyezése. Elektródák fajtái, jellemzői, megválasztásának szempontjai.			
Korrózió elleni védelem						
		7	Különbféle fém felületek előkészítése. Különbféle nem fém felületek előkészítése.			
			Felületvédelem mázolással. Felületvédelem lakkozással. Felületvédelem és egyéb eljárásokkal.			
10165-12 Épületlakatos feladatok						
Épületlakatos feladatok gyakorlata						
Munkatervezési feladatok						
		7	Adott munkadarab anyagszükségletének meghatározása. A szükséges gyártó- és mérőeszközök kiválasztása.			
			Technológiai sorrendtervének összeállítása. A gyártási helyszín meghatározása.			
Munkaszervezési feladatok						
		7	A szerelés személyi és tárgyi feltételei. A javítási munka feltételei.			
			A különböző nyílászárók fémalkatrészei.			
			Zárszerkezetek szerelése különböző munkahelyzetekben.			
Épületlakatos szerkezetek gyártása, beépítése, szerelése						
		7	Szerkezeti elemek gyártása. Épületlakatos szerkezetek elemei. Kézi- és kisgépes forgácsolás.			
		7	Előrajzolás. Darabolás. Képlékeny alakítás. Oldható és nem oldható kötések készítése.			
		7	Hegesztés. Forrasztás. Szegecselés.			
		7	Alak- és helyzetpontosság mérése, ellenőrzése.			
		7	Szerelési munkák elvégzése. Átadás előtti javítások elvégzése. Hulladékok, a munka egyéb melléktermékeinek eltakarítása.			
		7	Építési, szerelési napló vezetése. Átadás-átvételi jegyzőkönyv elkészítése.			
		7	Épületlakatos szerkezetek beállítása, szerelése.			
		7	A szerelés előkészítése. Szerelési módszerek. A szerelés technológiája.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
Karbantartás, javítás						
		7	Átadás előtti ellenőrzések, az észlelt hibák megjelölése. Átadás-átvételi dokumentáció, jegyzőkönyv vezetése és készítése.			
		7	A javítás előkészítése. Javítási módszerek, lehetőségek. A javítás technológiája. Zárszerkezetek szerelése.			
		7	Karbantartási feladatok végrehajtása. Épületlakatos szerkezetek karbantartása. Épületlakatos szerkezetek javítása.			
10168-12 Szerkezetlakatos feladatok						
Szerkezetlakatos feladatok gyakorlata						
Szerkezetlakatos munkák						
		7	Acélköpenyes tartályok gyártása.			
		7	Nagynyomású hegesztett tartályok és kazánok gyártása. Korrózióálló tartályok gyártása. Edénytartozékok gyártása.			
		7	Szabadtéri oszlopszerkezetek, vázszerkezetek szerelése.			
		7	Csarnokszerkezetek, acélvázás épületek, tetőszerkezetek szerelése.			
		7	Korlátok, mellvédek, díszítő lakatos termékek bontása, beépítése.			
		7	Teherviselő szerkezetek bontása, beépítése.			