

Foglalkozási napló

a 20___ /20___ . tanévre

Nyomdaipari gépmester

szakma gyakorlati oktatásához

OKJ száma: 54 213 04

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				
72			10236-12 Gyártás-előkészítés, minőségügy	/		
72			Gyártás-előkészítés gyakorlata	/		
48			Műszaki dokumentáció készítése	/		
		8	Műszaki dokumentáció készítése egy képzelt megrendelés alapján – számítógépes szoftverrel – a szükséges paraméterek meghatározásával.			
		8	Szakmai számítások (terjedelemszámítás, anyagszükséglet, árak, stb.)			
		8	Az egyes műveletek rendszerezése.			
		8	Az elkészítési időpontok, korrektúrafordulók meghatározása.			
		8	A szállítási adatok meghatározása.			
		8	Az egyes munkaterületek részére műhelytáska készítése.			
24			Számlázás, kalkuláció	/		
		8	Árajánlat készítése.; Utókalkuláció és számla készítése.			
		8	Az egyes műveletek árának meghatározása.; Anyagköltség kiszámítása + hozzáadék; Gépóra, üzemóra.			
		8	Esetleges utólagos változtatások, szerzői korrektúra; Különböző értékű Áfa-tartalom számítása.			
288			10243-12 Nyomdaipari anyagismeretek	/		
288			Anyagismeret gyakorlata	/		
36			Nyomathordozók	/		
		8	A nyomathordozók alapanyagainak felismerése, csoportosításuk; Író-nyomó papírok meghatározása tulajdonságaik alapján.			
		8	Papírok, kartonok, lemezek anyagainak, felületkezelés módjának felismerése, vizsgálata.Szabványos papírméreték felismerése, hajtogatása, gyakorlása.			
		8	Műanyagalapú nyomathordozók és fémfóliák jellemzése.			
		8	Különleges célra készült nyomathordozók vizsgálata.			
		4	Laboratóriumi eszközök ismerete, biztonságos használatának gyakorlása.			
108			Nyomdafestékek	/		
		4	Nyomdafestékek állomány szerinti, száradási működés szerinti, szín szerinti, pigment szerepe szerinti vizsgálata.			
		8	Nyomdafestékek állomány szerinti, száradási működés szerinti, szín szerinti, pigment szerepe szerinti vizsgálata.			
		8	Az eredmények dokumentálása, összehasonlítása.			
		8	Nyomathordozó szerinti festék-alkalmasság vizsgálatok.			
		8	Festékszínek rendszereinek alkalmazása.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		8	Festékadalékok tulajdonságai, alkalmazási területe, használatának következményei a nyomatok minőségére, száradására.			
		8	Hígítók, szárítók, oldószerek hatásának vizsgálata a kimeneti tulajdonságokra.			
		8	Nedvesítő anyagok vizsgálata, hatása a nyomatok minőségére.			
		8	Flexo-festékek viszkozitása, reológiai tulajdonságai.			
		8	A vizsgálati eredmények értelmezése ebből levonható következtetések rendszerezése.			
		8	Feladatok megoldása.			
		8	Feladatok megoldása.			
		8	Laboratóriumi eszközök ismerete, biztonságos használatának gyakorlása.			
		8	Laboratóriumi eszközök ismerete, biztonságos használatának gyakorlása.			
/		72	Nyomóformák	/		
		8	Magasnyomtatás nyomóformáinak felismerése, anyagának meghatározása.			
		8	Ofszetlemezek fajtái, tulajdonságainak vizsgálata.			
		8	Ofszetlemezek felbontóképességének, fényérzékenységének, a másolóréteg gradációjának vizsgálata.			
		8	Mélynyomó-formák vizsgálata.			
		8	Mélynyomó-formák vizsgálata.			
		8	Feladatok megoldása.			
		8	Feladatok megoldása.			
		8	Laboratóriumi eszközök ismerete, biztonságos használatának gyakorlása.			
		8	Laboratóriumi eszközök ismerete, biztonságos használatának gyakorlása.			
/		72	Segédanyagok	/		
		8	Ragasztók fajtái, rendszerezése. Növényi eredetű ragasztók alkalmazásának módja, tulajdonságainak vizsgálata.			
		8	Műanyagalapú ragasztók alkalmazásának módja, tulajdonságainak vizsgálata.			
		8	Állati eredetű ragasztók alkalmazásának módja, tulajdonságainak vizsgálata.			
		8	Cérnák, fonalak fajtái, jellemzőik, alkalmazásának módja, tulajdonságainak vizsgálata. Vegyi szálak fajtái, felhasználási területük, tulajdonságainak			
		8	Különböző eredetű kenőanyagok alkalmazása, tulajdonságainak vizsgálata.			
		8	Filmek, fényérzékeny anyagok, előhívó és fixír tulajdonságai.			
		8	A vizsgálati eredmények értelmezése, az adatok összehasonlításából levonható következtetések rendszerezése.			
		8	Feladatok megoldása.			
		8	Laboratóriumi eszközök ismerete, biztonságos használatának gyakorlása.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
180			10242-12 Color-menedzsment	/		
180			Color-menedzsment gyakorlat	/		
36			Szintan	/		
		8	CIE, RGB, CMY és CMYK színrendszerek konverziója. HSB, LAB színrendszerek alkalmazása.			
		8	Színek, számokkal történő meghatározása. Színkörök készítése, Photoshop-program használatával.			
		8	Fototechnikai és elektronikus rácsra bontás gyakorlása, ellenőrzése. Színhelyesítési eljárások gyakorlása.			
		8	Színrendszerek, színkonverziók végrehajtása, az eredmények dokumentálása. Színvisszavételi eljárások gyakorlása.			
		4	Kapcsolódó munka-, tűz-, környezetbiztonsági és érintésvédelmi előírások betartása.			
36			Képfeldolgozás	/		
		4	Szkennerek (síkgátyas és dob) használata. Árnyaltos és vonalas eredetiek digitalizálása.			
		8	Digitális képek készítése.			
		8	Képfarmátumok, képkonverziók. Fototechnikai és elektronikus rácsfelbontás. Rácssűrűség és nyomathordozó viszonyának gyakorlati ellenőrzése, különböző felbontású, különböző alakú pontok alkalmazása.			
		8	Színvisszavételi eljárások és színkorrekciók. UCR és GCR alkalmazása. Direkt színek, színskálák alkalmazása. Színbontás, színilleszkedést segítő DTP-technikák gyakorlása.			
		8	A nyomtatásnál láthatóvá váló hibák: pontterüléses moaré megelőzése. Sztochasztikus rácsozás alkalmazása. Kapcsolódó munka-, tűz-, környezetbiztonsági, és érintésvédelmi előírások betartása.			
54			Color-menedzsment	/		
		8	A nyomtatási berendezések szintani paramétereinek vizsgálata. Színprofilok alkalmazása festékeknél és nyomathordozóknál.			
		8	Színmérő eszközök használata.			
		8	Színprofilok ellenőrzésének, beállításának speciális szoftverekkel történő vizsgálata.			
		8	A Color-menedzsment minőségbiztosítási módszereinek gyakorlása, dokumentálása.			
		8	Szkennер–monitor–nyomtató színprofiljainak beállítása, a nyomathordozó és a festékek színprofiljaihoz.			
		8	A nyomatok szintani paramétereinek folyamatos ellenőrzése.			
		6	A Color-menedzsment audit rendszere, módja dokumentálása. Kapcsolódó munka-, tűz-, környezetbiztonsági és érintésvédelmi előírások betartása.			
54			Próbanyomatok	/		
		2	Analóg és digitális próbanyomatok készítése.			
		8	Analóg és digitális próbanyomatok készítése. Árnyalatterjedelem és árnyalat visszaadás, valamint a színhűség mérése.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		8	Eredeti és a nyomat összehasonlítása szabad szemmel és színmérő eszközökkel. Speciális mérőeszközök alkalmazása, kalibrálása.			
		8	A színvisszaadás hibáinak korrigálása.			
		8	Színvisszavételi eljárások, UCR és GCR hatásának ellenőrzése.			
		8	Festékterhelés optimalizálása.			
		8	Színmérő eszközök, tesztek használata.			
		4	Színmérő eszközök, tesztek használata; Kapcsolódó munka-, tűz-, környezetbiztonsági és érintésvédelmi előírások betartása.			
Összefüggő szakmai (nyári) gyakorlat						
100			10243-12 Nyomdaipari anyagismeretek			
100			Anyagismeret gyakorlata			
25			Nyomathordozók			
		8	Szakító szilárdság, tépés, nedvességtartalom stb. vizsgálatok.			
		8	Vizsgálati jegyzőkönyvek készítése.			
		8	Mintagyűjtemény készítése a nyomathordozók különféle típusaiból.			
		1	Mintagyűjtemény készítése a nyomathordozók különféle típusaiból.			
25			Nyomdafestékek			
		7	Színkeverő rendszerek használata.			
		8	Színkeverő rendszerek használata.			
		8	Festékkeverés gyakorlása színskálák mintái alapján, nyomdafestékek színrendszeri bevizsgálása.			
		2	Festékkeverés gyakorlása színskálák mintái alapján, nyomdafestékek színrendszeri bevizsgálása.			
25			Nyomóformák			
		6	Lemezmásolás és CTP-lemez készítés gyakorlása.			
		8	Flexo-nyomtatás nyomóformáinak készítése, alkalmazása.			
		8	Szítanyomtatás nyomóformáinak készítése, alkalmazása.			
		3	Szítanyomtatás nyomóformáinak készítése, alkalmazása.			
25			Segédanyagok			
		5	Ragasztók használata a gyakorlatban.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		8	Ragasztók használata a gyakorlatban.			
		8	Segédanyagok használata a gyakorlatban.			
		4	Segédanyagok használata a gyakorlatban.			
/		60	10242-12 Color-menedzsment	/		
/		60	Color-menedzsment gyakorlat	/		
/		60	Képfeldolgozás	/		
		4	Szkenner (síkgágyas és dob) használata. Árnyaltos és vonalas eredetik digitalizálása.			
		8	Digitális képek készítése.			
		8	Képfarmátumok, képkonverziók. Fototechnikai és elektronikus rácsfelbontás. Rácssűrűség és nyomathordozó viszonyának gyakorlati ellenőrzése, különböző felbontású, különböző alakú pontok alkalmazása.			
		8	Fototechnikai és elektronikus rácsfelbontás. Rácssűrűség és nyomathordozó viszonyának gyakorlati ellenőrzése, különböző felbontású, különböző alakú pontok alkalmazása.			
		8	Színvisszavételi eljárások és színkorrekciók. UCR és GCR alkalmazása.			
		8	Direkt színek, színkálák alkalmazása. Színbontás, színilleszkedést segítő DTP-technikák gyakorlása.			
		8	A nyomtatásnál láthatóvá váló hibák: pontterülés és moaré megelőzése.			
		8	Sztocasztikus rácsozás alkalmazása. Kapcsolódó munka-, tűz-, környezetbiztonsági és érintésvédelmi előírások betartása.			
		4	Szkenner (síkgágyas és dob) használata. Árnyaltos és vonalas eredetik digitalizálása.			
		8	Digitális képek készítése.			
		8	Képfarmátumok, képkonverziók. Fototechnikai és elektronikus rácsfelbontás. Rácssűrűség és nyomathordozó viszonyának gyakorlati ellenőrzése, különböző felbontású, különböző alakú pontok alkalmazása.			
		8	Színvisszavételi eljárások és színkorrekciók. UCR és GCR alkalmazása. Direkt színek, színkálák alkalmazása. Színbontás, színilleszkedést segítő DTP-technikák gyakorlása.			
		8	A nyomtatásnál láthatóvá váló hibák: pontterülés és moaré megelőzése. Sztocasztikus rácsozás alkalmazása. Kapcsolódó munka-, tűz-, környezetbiztonsági, és érintésvédelmi előírások betartása.			
/		54	Color-menedzsment	/		
		8	A nyomtatási berendezések szintani paramétereinek vizsgálata. Színprofilok alkalmazása festékeknel és nyomathordozóknál.			
		8	Színmérő eszközök használata.			
		8	Színprofilok ellenőrzésének, beállításának speciális szoftverekkel történő vizsgálata.			
		8	A Color-menedzsment minőségbiztosítási módszereinek gyakorlása, dokumentálása.			
		8	Szkenner–monitor–nyomtató színprofiljainak beállítása, a nyomathordozó és a festékek színprofiljaihoz.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		8	A nyomatok szintani paramétereinek folyamatos ellenőrzése.			
		6	A Color-menedzsment audit rendszere, módja dokumentálása. Kapcsolódó munka-, tűz-, környezetbiztonsági és érintésvédelmi előírások betartása.			
54			Próbanyomatok			
		2	Analóg és digitális próbanyomatok készítése.			
		8	Analóg és digitális próbanyomatok készítése. Árnyalatterjedelem és árnyalat visszaadás, valamint a színhűség mérése.			
		8	Eredeti és a nyomat összehasonlítása szabad szemmel és színmérő eszközökkel. Speciális mérőeszközök alkalmazása, kalibrálása.			
		8	A színvisszaadás hibáinak korrigálása.			
		8	Színvisszavételi eljárások, UCR és GCR hatásának ellenőrzése.			
		8	Festékterhelés optimalizálása.			
		8	Színmérő eszközök, tesztek használata.			
		4	Színmérő eszközök, tesztek használata; Kapcsolódó munka-, tűz-, környezetbiztonsági és érintésvédelmi előírások betartása.			