

Foglalkozási napló

a 20____/20____. tanévre

Formacikk-gyártó 10. évfolyam

(OKJ száma: 34 543 03)

szakma gyakorlati oktatásához

A napló vezetéséért felelős: _____

A napló megnyitásának dátuma: _____

A napló lezárásának dátuma: _____

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		468	10077-12 Gumiipari félkész termék előállítása			
		468	Gumiipari alakítási technológiák (gyakorlat)			
		198	Extrudálás			
		7	Extrudálás elve.			
		5	Előírt anyagminőség.			
		2	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.			
		3	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.			
		4	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.			
		3	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.			
		4	Extruder típusok.			
		3	Extruder típusok.			
		4	Extrudersor.			
		7	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.			
		7	Extruder gépsor felépítése és részei.			
		7	Extrudercsiga kialakítása, menetemelkedés/átmérő/hossz viszonya.			
		7	Anyagáramlási folyamatok az extruder fejben.			
		7	Anyagáramlási folyamatok az extruder szerszámon áthaladás során.			
		7	Extruder kiegészítő berendezései.			
		7	Gyártás segédeszközei.			
		7	Profil vagy cső extrudálás berendezései.			
		7	Anyagtovábbító rendszerek.			
		7	Szállítóberendezések típusai, felépítésük.			
		7	Extrudálás elmélete.			
		7	Meleg-etetésűextrudálás berendezései.			
		7	Meleg-etetésűextrudálás előkészítő berendezései.			
		7	Meleg-etetésű extrudálás technológiai folyamata.			
		7	Extrudálás műveletei.			

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

		7	Hidegetetésű extrudálás berendezései.			
		4	Hidegetetésű extrudálás előkészítő berendezései.			
		3	Hidegetetésű extrudálás technológiai folyamata.			
		7	Extrudálás során előforduló hibák és azok valószínű okai.			
		7	Vezérlő és szabályozó berendezések.			
		7	Technológiai, műveleti utasítások.			
		7	Gépek védelmi rendszere.			
		5	Gépek biztonságtechnikai kivitelezései.			
		2	Komplex működtetési jelzőrendszerek.			
		4	Komplex működtetési jelzőrendszerek.			
		3	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint minőségügyi előírások betartása.			
		2	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint minőségügyi előírások betartása.			
		198	Kalanderezés			
		5	Kalanderezés elve.			
		7	Kalanderezés elve.			
		7	Előírt anyagminőség.			
		7	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.			
		7	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.			
		7	Kalander típusok.			
		7	Kalander típusok.			
		7	Kalandersor.			
		7	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.			
		7	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.			
		7	Kalander gépsor felépítése és részei.			
		7	Kalander kiegészítő berendezései.			
		7	Gyártás segédeszközei.			
		7	Kalanderezés elmélete.			
		7	Kalander gépsor üzemeltetés.			
		7	Kalanderezés technológiai folyamata.			

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

		7	Kalanderezési műveletek.			
		7	Puhító hengersor berendezései.			
		7	Anyagtovábbító rendszerek.			
		7	Szállítóberendezések típusai, felépítésük.			
		7	Vékony lemezhúzás technológiai folyamata.			
		7	Vastag lemezhúzás technológiai folyamata.			
		7	Profilos alkatrészgyártás.			
		7	Dublírozás folyamata.			
		7	Frikcionálás eljárásának folyamata.			
		7	Felpréselés kivitelezése különböző kalander típusoknál.			
		7	Fedlapozás kettő vagy háromhengeres kalanderen.			
		7	Kalanderezés során előforduló hibák és azok valószínű okai.			
		4	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, illetve minőségügyi előírások betartása.			
		72	Darabolás			
		7	Vágó-, daraboló-, csíkvágó-gépek típusai, részei, felépítésük.			
		7	A gépsor kiegészítő elemei, és működtetési módja.			
		7	Kézi és gépi darabolás kivitelezése.			
		7	Vezérlő és szabályozó berendezések.			
		7	Technológiai, műveleti utasítások.			
		7	Vágógépek működtetése.			
		7	Gépek, gépsorok biztonságos működtetésének általános és speciális feltételei.			
		7	Gépek, gépsorok biztonságos működtetésének általános és speciális feltételei.			
		7	A gép biztonsági rendszere.			
		2	A gép biztonsági rendszere.			
		7	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint minőségügyi előírások betartása.			
		288	Vázerősítő-gumi rendszerek (gyakorlat)			
		72	Vázerősítő anyagok			
		7	Szilárdsághordozó anyagok típusai.			
		7	Szilárdsághordozó anyagok típusai.			

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

		7	Vázerősítő anyagtípusok.			
		7	A szálasanyag-gumi rendszer.			
		7	Szálas anyagok, szövetek, acélhuzalok és sodronyok tulajdonságai.			
		7	Szálas anyagok, szövetek, acélhuzalok és sodronyok tulajdonságai.			
		7	Erősítőszálak tulajdonságainak jellemzése.			
		7	Erősítőszálak tulajdonságait befolyásoló tényezők.			
		7	Erősítőanyagok tapadása a gumihoz.			
		7	Erősítőanyagok tapadása a gumihoz.			
		2	Textil vázerősítő anyagok.			
		108	Felpréselés			
		7	Felpréselés elmélete.			
		7	Előírt anyagminőség.			
		7	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.			
		7	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.			
		7	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.			
		7	Anyagtovábbító rendszerek.			
		7	Szállítóberendezések típusai, felépítésük.			
		7	Felpréselés kivitelezése különböző kalander típusoknál.			
		7	Felpréselés berendezései.			
		7	Felpréselés technológiai folyamata.			
		3	Itatott vázerősítő anyag gumizása.			
		4	Felpréselés műveletei.			
		3	Felpréselés félkész termékek vizsgálata.			
		4	Itatott és gumizott vázerősítő anyagkészlet kezelése.			
		4	Vezérlő és szabályozó berendezések.			
		3	Technológiai, műveleti utasítások.			
		5	Gépek védelmi rendszere.			
		2	Gépek biztonságtechnikai kivitelezései.			
		5	Komplex működtetési jelzőrendszerek betartása.			
		5	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, illetve minőségügyi előírások.			

108		Frikcionálás	
	7	Frikcionálás elmélete.	
	4	Előírt anyagminőség.	
	3	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.	
	4	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.	
	3	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.	
	3	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.	
	4	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.	
	3	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.	
	4	Anyagtovábbító rendszerek.	
	7	Szállítóberendezések típusai, felépítésük.	
	7	Frikcionálás kivitelezése különböző kalander típusoknál.	
	7	Frikcionálás berendezései.	
	7	Frikcionálás technológiai folyamata.	
	4	Frikcionálás műveletei.	
	3	Frikcionálásra alkalmas keverékek.	
	3	Vázerősítő anyagok.	
	4	Vázerősítő anyagok szerkezete és tulajdonságai.	
	3	Vázerősítő anyagok gumizása.	
	4	Frikcionált félkész termékek vizsgálata.	
	4	Vezérlő és szabályozó berendezések.	
	3	Technológiai, műveleti utasítások.	
	3	Gépek védelmi rendszere.	
	4	Gépek biztonságtechnikai kivitelezései.	
	7	Komplex működtetési jelzőrendszerek betartása.	
	3	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, illetve minőségügyi előírások.	

	140	Nyári összefüggő gyakorlat	
	140	10077-12 Gumiipari félkész termék előállítás	
/	85	Gumiipari alakítási technológiák (gyakorlat)	/
/	42	Extrudálás	/
	2	Extrudálás elve.	
	3	Előírt anyagminőség.	
	1	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.	
	1	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.	
	1	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.	
	1	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.	
	1	Extruder típusok.	
	1	Extrudersor.	
	2	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.	
	1	Extruder gépsor felépítése és részei.	
	1	Extrudercsiga kialakítása, menetemelkedés/átmérő/hossz viszonya.	
	1	Anyagáramlási folyamatok az extruder fejben.	
	1	Anyagáramlási folyamatok az extruder szerszámon áthaladás során.	
	1	Extruder kiegészítő berendezései.	
	1	Gyártás segédeszközei.	
	1	Profil vagy cső extrudálás berendezései.	
	1	Anyagtovábbító rendszerek.	
	1	Szállítóberendezések típusai, felépítésük.	
	1	Extrudálás elmélete.	
	1	Meleg-etetésűextrudálás berendezései.	
	2	Meleg-etetésűextrudálás előkészítő berendezései.	
	2	Meleg-etetésű extrudálás technológiai folyamata.	
	3	Extrudálás műveletei.	
	2	Hidegetetésű extrudálás berendezései.	

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

		1	Hidegetetésű extrudálás előkészítő berendezései.			
		1	Hidegetetésű extrudálás technológiai folyamata.			
		1	Extrudálás során előforduló hibák és azok valószínű okai.			
		1	Vezérlő és szabályozó berendezések.			
		1	Technológiai, műveleti utasítások.			
		1	Gépek védelmi rendszere.			
		1	Gépek biztonságtechnikai kivitelezései.			
		1	Komplex működtetési jelzőrendszerek.			
		1	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint minőségügyi előírások betartása.			
		28	Kalanderezés			
		3	Kalanderezés elve.			
		1	Előírt anyagminőség.			
		1	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.			
		1	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.			
		1	Kalander típusok.			
		1	Kalandersor.			
		1	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.			
		1	Kalander gépsor felépítése és részei.			
		1	Kalander kiegészítő berendezései.			
		1	Gyártás segédeszközei.			
		1	Kalanderezés elmélete.			
		1	Kalander gépsor üzemeltetés.			
		1	Kalanderezés technológiai folyamata.			
		1	Kalanderezési műveletek.			
		1	Puhító hengerson berendezései.			
		1	Anyagtovábbító rendszerek.			
		1	Szállítóberendezések típusai, felépítésük.			
		1	Vékony lemez húzás technológiai folyamata.			
		1	Vastag lemez húzás technológiai folyamata.			
		1	Profílos alkatrészgyártás.			

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

		1	Dublírozás folyamata.			
		1	Frikcionálás eljárásának folyamata.			
		1	Felpréselés kivitelezése különböző kalander típusoknál.			
		1	Fedlapozás kettő vagy háromhengeres kalanderen.			
		1	Kalanderezés során előforduló hibák és azok valószínű okai.			
		1	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, illetve minőségügyi előírások betartása.			
		15	Darabolás			
		2	Vágó-, daraboló-, csíkvágó-gépek típusai, részei, felépítésük.			
		2	A gépsor kiegészítő elemei, és működtetési módja.			
		2	Kézi és gépi darabolás kivitelezése.			
		2	Vezérlő és szabályozó berendezések.			
		2	Technológiai, műveleti utasítások.			
		2	Vágógépek működtetése.			
		1	Gépek, gépsorok biztonságos működtetésének általános és speciális feltételei.			
		1	A gép biztonsági rendszere.			
		1	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint minőségügyi előírások betartása.			
		55	Vázerősítő-gumi rendszerek (gyakorlat)			
		10	Vázerősítő anyagok			
		1	Szilárdsághordozó anyagok típusai.			
		1	Vázerősítő anyagtypusok.			
		1	A szálasanyag-gumi rendszer.			
		1	Szálas anyagok, szövetek, acélhuzalok és sodronyok tulajdonságai.			
		1	Szálas anyagok, szövetek, acélhuzalok és sodronyok tulajdonságai.			
		1	Erősítőszálak tulajdonságainak jellemzése.			
		1	Erősítőszálak tulajdonságait befolyásoló tényezők.			
		1	Erősítőanyagok tapadása a gumihoz.			
		1	Erősítőanyagok tapadása a gumihoz.			
		1	Textil vázerősítő anyagok.			

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

20		Felpréslés			
		1	Felpréslés elmélete.		
		1	Előírt anyagminőség.		
		1	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.		
		1	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.		
		1	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.		
		1	Anyagtovábbító rendszerek.		
		1	Szállítóberendezések típusai, felépítésük.		
		1	Felpréslés kivitelezése különböző kalender típusoknál.		
		1	Felpréslés berendezései.		
		1	Felpréslés technológiai folyamata.		
		1	Itatott vázerősítő anyag gumizása.		
		1	Felpréslés műveletei.		
		1	Felpréslés félkész termékek vizsgálata.		
		1	Itatott és gumizott vázerősítő anyagkészlet kezelése.		
		1	Vezérlő és szabályozó berendezések.		
		1	Technológiai, műveleti utasítások.		
		1	Gépek védelmi rendszere.		
		1	Gépek biztonságtechnikai kivitelezései.		
		1	Komplex működtetési jelzőrendszerek betartása.		
		1	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, illetve minőségügyi előírások.		
25		Frikcionálás			
		1	Frikcionálás elmélete.		
		1	Előírt anyagminőség.		
		1	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.		
		1	Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai.		
		1	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.		
		1	Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája.		
		1	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.		

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

		1	Gyártáshoz szükséges paraméterek beállítása.			
		1	Anyagtovábbító rendszerek.			
		1	Szállítóberendezések típusai, felépítésük.			
		1	Frikcionálás kivitelezése különböző kalander típusoknál.			
		1	Frikcionálás berendezései.			
		1	Frikcionálás technológiai folyamata.			
		1	Frikcionálás műveletei.			
		1	Frikcionálásra alkalmas keverékek.			
		1	Vázerősítő anyagok.			
		1	Vázerősítő anyagok szerkezete és tulajdonságai.			
		1	Vázerősítő anyagok gumizása.			
		1	Frikcionált félkész termékek vizsgálata.			
		1	Vezérlő és szabályozó berendezések.			
		1	Technológiai, műveleti utasítások.			
		1	Gépek védelmi rendszere.			
		1	Gépek biztonságtechnikai kivitelezései.			
		1	Komplex működtetési jelzőrendszerek betartása.			
		1	Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, illetve minőségügyi előírások.			