

Foglalkozási napló

a 20 ____ /20 ____ . tanévre

Optikai üvegcsiszoló 10. évfolyam

(OKJ száma: 34 725 01)

szakma gyakorlati oktatásához

A napló vezetéséért felelős: _____

A napló megnyitásának dátuma: _____

A napló lezárásának dátuma: _____

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Alíráás
Hét	Dátum	Óra				
		216	10246-12 Megmunkálás előkészítése megnevezésű			
		216	Segédanyagok és gépek használatának gyakorlata			
		108	Optikai megmunkálás segédanyagai			
		7	Políryananyagok fajtái a különböző munkaterületeken.			
		7	Polírhordozók megválasztása a felületi szabályosság függvényében.			
		7	Polírhordozók megválasztása a felületi szabályosság függvényében.			
		7	Polírhordozók típusai a felhasználás tükrében.			
		7	Polírhordozók típusai a felhasználás tükrében			
		7	A gyártáshoz használt hűtőfolyadék ok szerepe és összetétele.			
		7	A gyártáshoz használt hűtőfolyadék ok szerepe és összetétele.			
		7	Kész felületekhez használt védő-, és reflexiócsökkentő bevonatok.			
		7	Kész felületekhez használt védő-, és reflexiócsökkentő bevonatok			
		7	Védőlakkok szerepe.			
		7	Védőlakkok szerepe.			
		7	Vákuumgőzölés használt segédanyagok.			
		7	Vákuumgőzölés használt segédanyagok.			
		7	Fix ragasztáshoz használt anyagok.			
		7	Fix ragasztáshoz használt anyagok.			
		3	A finomoptikai ragasztóanyagok fajtái.			
		108	Gépcsoportok munkafolyamatok szerint			
		7	Síkoptikán használt géptípusok.			
		7	Síkoptikán használt géptípusok.			
		7	Finomoptikán használt géptípusok.			
		7	Finomoptikán használt géptípusok.			
		7	Műanyag szemüveglencsék előállítására alkalmazott szerszámok és gépek.			
		7	Műanyag szemüveglencsék előállítására alkalmazott szerszámok és gépek.			
		7	Műanyag szemüveglencsék előállítására alkalmazott szerszámok és gépek.			
		7	Szemüveglencsék és finomoptikai termékek felületkezelésére használt gépek és berendezések.			

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Szemüveglencsék és finomoptikai termékek felületkezelésére használt gépek és berendezések.			
		7	Szemüveglencsék és finomoptikai termékek felületkezelésére használt gépek és berendezések.			
		7	Szemüveglencsék és finomoptikai termékek minősítésére és csomagolására használt gépek és berendezések.			
		7	Szemüveglencsék és finomoptikai termékek minősítésére és csomagolására használt gépek és berendezések.			
		7	Szemüveglencsék és finomoptikai termékek minősítésére és csomagolására használt gépek és berendezések.			
		7	Dioptriámérésre használt géptípusok.			
		7	Dioptriámérésre használt géptípusok.			
		3	Jelfelvivő berendezések.			
		360	10247-12 Megmunkálás folyamata és befejezése			
		360	Optikai gyártási munkafolyamatok gyakorlata			
		108	Prizmák, tükrök gyártása			
		7	Prizmák, tükrök rögzítésének módjai. Prizmák ragasztásához használt siktárcsák.			
		7	Prizmák illesztése üvegillesztő szerszámon.			
		7	Prizmák, tükrök gyártási módjai. Prizmagyártás fémszerszámon.			
		7	Prizmák, tükrök gyártási módjai. Prizmagyártás fémszerszámon.			
		7	Prizmák, tükrök gyártási módjai. Prizmagyártás kézben.			
		7	Prizmák, tükrök gyártási módjai. Prizmagyártás kézben.			
		7	Prizmák, tükrök gyártási módjai. Prizmagyártás üvegillesztő szerszámon.			
		7	Prizmák, tükrök gyártási módjai. Prizmagyártás üvegillesztő szerszámon.			
		7	Prizmák, tükrök gyártása során használt segédanyagok, gépek, és eszközök.			
		7	Szögcsiszoláshoz használt ragasztószerszámok. Szögcsiszoláshoz használt marógépek, és marószerszámok. Szögcsiszoláshoz használt csiszológépek, és csiszolószerszámok.			
		7	Tükörgyártáshoz használt ragasztószerszámok. Tükörgyártáshoz használt marógépek, és marószerszámok. Tükörgyártáshoz használt csiszológépek, és csiszolószerszámok.			
		7	Prizmák, tükrök tisztításához használt anyagok. Prizmák, tükrök tisztításához használt mosóberendezések.			
		7	Prizmák, tükrök ellenőrzésének módja.			
		7	Prizmák, tükrök ellenőrzésénél használt műszerek.			
		7	Prizmák, tükrök tisztítása, és ellenőrzése.			

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		3	Prizmák, tükrök tisztítása, és ellenőrzése.			
144			Szemüveg-, és finomoptikai lencsék gyártása	144		
		7	Előkészíteni megmunkálásra az optikai üvegtesteket, tömbüveget, préslencsét, félkészlencsét.			
		7	Előkészíteni megmunkálásra az optikai üvegtesteket, tömbüveget, préslencsét, félkészlencsét.			
		7	Az optikai alapanyagok kiválasztása.			
		7	A megmunkálási ráhagyás. A gazdaságos anyagfelhasználás.			
		7	Az optikai elemek megmunkálásának módjai.			
		7	Az optikai elemek megmunkálásának módjai.			
		7	A munkakísérő lap.			
		7	A fűrészelési eljárások.			
		7	A fűrészelési eljárások.			
		7	A darabolás módjai.			
		7	A darabolás módjai.			
		7	Az optikai testek rögzítése (gyantás papír, wood-fémmeel, ragasztófóliával és pneumatikus szorítókkal).			
		7	Az optikai testek rögzítése (gyantás papír, wood-fémmeel, ragasztófóliával és pneumatikus szorítókkal).			
		7	A gyantás papír készítésének módjai.			
		7	A gyantás papír készítésének módjai.			
		7	A wood-fém tulajdonságai. A ragasztófólia tulajdonságai.			
		7	A pneumatikus szorítók működése.			
		7	A pneumatikus szorítók működése.			
		7	Megmunkáló gépek beállítása az előírt paramétereknek megfelelően.			
		7	Megmunkáló gépek beállítása az előírt paramétereknek megfelelően.			
		4	A munka-, és környezetvédelmi előírások, valamint a szelektív hulladék gyűjtés szabályainak a betartása.			
108			Szemüveg-, és finomoptikai lencsék gyártásának gépei, eszközei	108		
		7	Ragasztáshoz és leszedéshez használt gépek és eszközök.			
		7	Elektromos kemencék, rezsók beállítása.			
		7	Elektromos kemencék, rezsók beállítása.			
		7	Pneumatikus présgépek beállítása.			

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Pneumatikus présgépek beállításai.			
		7	Leszedéshez használt eszközök.			
		7	A ragasztás és leszedéshez használt hőmérsékletek.			
		7	Szférikus, tórikus felületű, többfókuszú és prizmatikus szemüveglencsék gyártásának gépei, és szerszámai.			
		7	Szférikus, tórikus felületű, többfókuszú és prizmatikus szemüveglencsék gyártásának gépei, és szerszámai.			
		7	Marótárcsák ragasztása, centrírozása.			
		7	Marótárcsák ragasztása, centrírozása.			
		7	Belső tórikuson használt OSIT-II, OST marógépek használata.			
		7	Belső tórikuson használt OSIT-II, OST marógépek használata.			
		7	Egyenkénti szférikus félkészgyártás maró, leppelő gépei.			
		7	Egyenkénti szférikus félkészgyártás polírozó gépei.			
		3	Prizmák, lencsék megmunkálásához használt gépek, eszközök.			