

Foglalkozási napló

a 20___ /20___ . tanévre

Optikai üvegcsiszoló

(OKJ száma: 34 725 01)

szakma gyakorlati oktatásához

11. évfolyam

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				
10246-12 Megmunkálás előkészítése						
160			Segédanyagok és gépek használatának gyakorlata			
64			Optikai megmunkálás segédanyagai			
		7	Fix ragasztáshoz használt anyagok.			
		7	A finomoptikai ragasztóanyagok fajtái.			
		7	Meleg ragasztók.			
		7	Meleg ragasztók.			
		7	Hidegragasztók.			
		7	Hidegragasztók			
		7	Mechanikus ragasztás módszerei.			
		7	Mechanikus ragasztás módszerei			
		7	Ragasztással szemben támasztott követelmények.			
		1	Ragasztással szemben támasztott követelmények.			
96			Gépcsoportok munkafolyamatok szerint			
		7	Szemüveglencsék és finomoptikai termékek minősítésére és csomagolására használt gépek és berendezések.			
		7	Dioptriámérésre használt géptípusok.			
		7	Jelfelvívő berendezések.			
		7	Kollimátor, autókollimátor.			
		7	Kollimátor, autókollimátor.			

		7	Goniométer.			
		7	Goniométer.			
		7	Csúcsstörő értékmérő.			
		7	Csúcsstörő értékmérő.			
		7	Refraktrométer.			
		7	Refraktrométer.			
		7	Csomagoló automaták kezelése.			
		7	Csomagoló automaták kezelése.			
		5	Csomagoló automaták kezelése.			
			10247-12 Megmunkálás folyamata és befejezése			
		64	Műanyag lencsegyártás gyakorlata			
		32	Alapanyag előkészítése, töltése			
		7	Az alapanyagok keverési arányának és tulajdonságának az ismerete. Az alapanyagok biztonságos tárolása. A keveréshez használt gépek berendezések, és a helységgel szemben támasztott követelmények.			
		7	Alapanyaggal szemben támasztott követelmények. Töltéshez használt berendezések, eszközök ismerete. Az alapanyagok használatával kapcsolatos munkavédelmi és tűzvédelmi előírások ismerete.			
		7	A MOLD szerszámok rögzítésének, összeszerelésének a folyamata. Tartógyűrűk tárolásának szabályai. MOLD szerszámok tárolásának szabályai.			
		7	Hőkezelési eljárások folyamatának ismerete.			
		4	Hőkezelő kemencék kezelésének ismerete. Hőkezeléshez használt berendezések tárolása.			
		32	MOLD öntőforma gyártása			
		7	Homorú és domború felület kialakításának műveleti sorrendje. Ragasztáshoz használt szerszámok, berendezések használata. Homorú és domború felületek kialakításához használt gépek.			
		7	Átmérőzéshez használt gépek. Fazetták polírozásához használt gépek. Egyfókuszú, és progresszív MOLD marásához használt gépek, berendezések. Egyfókuszú, és progresszív MOLD polírozásához használt gépek, berendezések.			

		7	Az öntőformával szemben támasztott minőségi elvárások, tűrési pontosságok. Hőkezelési eljárás folyamatának ismerete.			
		7	A hőkezeléshez használt hőmérséklet beállítások, és segédanyagok. A jelfelvétel jelentősége. A gravírozáshoz használt lézergépek működése.			
		4	A gyártógépek, szerszámok ismerete.			
		368	Optikai gyártási munkafolyamatok gyakorlat			
		208	Szemüveg-, és finomoptikai lencsék gyártása			
		7	Megmunkáló gépek beállítása az előírt paramétereknek megfelelően.			
		7	Megmunkáló gépek beállítása az előírt paramétereknek megfelelően.			
		7	Marással, leppeléssel, polírozással kialakítja a végleges felületet.			
		7	Marással, leppeléssel, polírozással kialakítja a végleges felületet.			
		7	Marási ráhagyások, vastagság, és a húrmagasság figyelembevételével.			
		7	Marási ráhagyások, vastagság, és a húrmagasság figyelembevételével.			
		7	A csiszolási ráhagyások, durva-, és finomcsiszolás figyelembevételével.			
		7	A csiszolási ráhagyások, durva-, és finomcsiszolás figyelembevételével.			
		7	Durva-, és finomleppelési ráhagyások.			
		7	Durva-, és finomleppelési ráhagyások.			
		7	Polírozás utáni ellenőrzés próbaüveggel, mérőórával.			
		7	Polírozás utáni ellenőrzés próbaüveggel, mérőórával.			
		7	Érintés nélküli színgyűrűk ellenőrzése.			
		7	A felülettisztításhoz szükséges vegyszerek és mosóberendezések használata.			
		7	A felülettisztításhoz szükséges vegyszerek és mosóberendezések használata.			
		7	HEGA mosóberendezések működése.			
		7	Műgyanta, zsírok, olajok, és egyéb szennyezőanyagok eltávolításához használt vegyszerek.			

		7	Az ultrahangos mosás jelentősége.			
		7	Reflexiónnövelő, szűrő és nyalábosztó és keménybevonatok készítése.			
		7	Reflexiónnövelő, szűrő és nyalábosztó és keménybevonatok készítése.			
		7	A minősítés, ellenőrzéshez használt mérőeszközök és mérőberendezések.			
		7	Dioptria mérőgépek működési elvei.			
		7	Dioptria mérőgépek működési elvei.			
		7	A felületellenőrzésre használt eszközök.			
		7	Mérőórák, mérőharangok használata.			
		7	Mérőórák, mérőharangok használata.			
		7	Jelfelvívő eljárások végzése az előírt technológiának megfelelően.			
		7	Jelfelvívő eljárások végzése az előírt technológiának megfelelően.			
		7	Az elvégzett feladatok dokumentálása, tapasztalatok rendellenességek feljegyzése.			
		5	A munka-, és környezetvédelmi előírások, valamint a szelektív hulladék gyűjtés szabályainak a betartása.			
		160	Szemüveg-, és finomoptikai lencsék gyártásának gépei, eszközei			
		7	Prizmák, lencsék megmunkálásához használt OPTO-TECH gépek beállítása, használata.			
		7	Prizmák, lencsék megmunkálásához használt OPTO-TECH gépek beállítása, használata.			
		7	Tisztításhoz, mosáshoz használt gépek és berendezések.			
		7	Tisztításhoz, mosáshoz használt gépek és berendezések.			
		7	A tisztításhoz használt mosókosarak helyes megválasztása.			
		7	HEGA mosógépek hőmérséklet beállításai.			
		7	A mosásnál használt víztisztító berendezés szerepe.			
		7	Védőlakkok, védőbevonatok alkalmazásához használt gépek, berendezések.			

		7	Védőlakkok, védőbevonatok alkalmazásához használt gépek, berendezések.			
		7	A felülettisztítás jelentősége, módjai.			
		7	A felülettisztítás jelentősége, módjai.			
		7	Védőlakkok kezelése, utántöltése.			
		7	Szárítókemence kezelése.			
		7	Szárítókemence kezelése.			
		7	Jelfelvivő eljárások gépei, és szerszámai.			
		7	Jelfelvivő eljárások gépei, és szerszámai.			
		7	Gravírozó gép működtetése.			
		7	Gravírozó gép működtetése.			
		7	Gravírozáshoz használt lakkok, maratóanyagok.			
		7	Gravírozáshoz használt lakkok, maratóanyagok.			
		7	A lézergépek működtetése.			
		7	A lézergépek működtetése.			
		6	A lézergépek működtetése biztonsági előírásai.			