


A szabályzat megnevezése	Műhely használati szabályzat
A szabályzat első kiadásának időpontja:	2021. július 01.
A szabályzat sorszáma:	1/2023
Jóváhagyás időpontja:	2023. november 15.
Jóváhagyó aláírása:	
Jóváhagyó neve és beosztása:	Katona Miklós, igazgató
Hatálybalépés dátuma:	2023. november 15.

KILÁTÓ PIARISTA PÁLYAORIENTÁCIÓS ÉS
MUNKAERŐPIACI FEJLESZTŐ, MÓDSZERTANI KÖZPONT

MŰHELY HASZNÁLATI SZABÁLYZAT

2023. november 15.

Az Alkotóműhely használatának alapvető szabályai

Az Alkotóműhelyért és a hozzá kapcsolódó eszközökért az Alkotóműhely koordinátora (műhelymester) felelős.

A műhelymester a szakmai programok megvalósítása kapcsán eszközbeli és tudásbeli támogatást nyújt. A szakmai programokra - a programterv szerint, előzetes egyeztetés után - a műhelymester behívható.

Alkotóműhelyen kívüli szakmai programokra az eszközöket (a kapcsolódó igényekkel együtt) előzetesen a műhelymesternek kell jelezni. A programok során használt eszközökről a műhelymester nyilvántartást vezet. A műhelymester az eszközöket - az előzetesen egyeztetett igényeknek megfelelően - működésképes állapotban, felhasználói bejelentkezés nélkül adja át a programfelelősnek. A programfelelős az átvételtől kezdve az eszközök visszavételéig felelős az átvett eszközökért. A programfelelős feladata ellenőrizni a program végeztével, hogy minden felhasználó kijelentkezett-e az adott eszközből, az eszköz működésképes állapotban van-e és az eszközt köteles leadni a műhelymesternek. Amennyiben az eszközben valamilyen eltérés tapasztalható, arról köteles tájékoztatni a műhelymestert.

Az Alkotóműhelyben foglalkozást a következő személyek tarthatnak:

- műhelymester
- műhelyfoglalkozás megtartására jogosító tanúsítvánnyal rendelkező személy.

A műhelyfoglalkozás megtartására jogosító tanúsítvány előzetes felkészítés és vizsga után szerezhető meg. A műhelyfoglalkozás megtartására jogosító tanúsítvány mellett, az Alkotóműhely egyes eszközeire külön tanúsítvány is szerezhető, mellyel az egyes eszközök külön - külön is használhatók.

Az Alkotóműhelyben található eszközök a szakmai operatív vezetővel történt egyeztetést és engedélyezést követően munkaidőn túl is működhetnek és erről az üzemeltetést minden esetben email útján tájékoztatni szükséges az érintett eszközök és működésük várható idejének (-tól-ig) megjelölésével.

Az Alkotóműhelyhez tartozó bármely eszköz használata előtt minden esetben meg kell győződni arról, hogy az eszköz sérülésmentes és biztonságosan működtethető!

Az Alkotóműhely foglalkozásain, illetve az egyes programokon az Alkotóműhely eszközei abban az esetben használhatók a résztvevők által, ha előzetesen a munka - és balesetvédelmi tájékoztatót megismerték és ennek tényét aláírásukkal igazolták (vagy az elektronikus regisztráció során elfogadták), kiskorú résztvevő esetén a törvényes képviselő előzetes hozzájárulása szükséges.

Az Alkotóműhely fejlesztése

Az Alkotóműhely eszközparkjának fejlesztési javaslata minden év októberéig készüljön el. A fejlesztési javaslat összeállítása a műhelymester feladata. Az eszközökön lévő azon szoftverek frissítése és azon új szoftverek telepítése a műhelymester feladata, melyek rendszerhasználati jogosultságával rendelkeznek.

Az Alkotóműhely biztonságos használata

Az Alkotóműhely munkavédelmi, tűzvédelmi felülvizsgálatát rendszeres, éves felülvizsgálatát külső partner bevonásával végezzük. A biztonságos használatot a mindenkori "Műhely használati szabályzat" tartalmazza. Az Alkotóműhely alapanyagainak, félkész - és késztermékeinek tárolására vonatkozó előírásokat minden érintettnek be kell tartani!

MŰHELY HASZNÁLAT BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSAI



BEVEZETŐ

Jelen dokumentum készítésének célja, hogy a fejlesztő központ műhelyében végzett munkatevékenységek biztonsági előírásairól és felmerülő veszélyekről tájékoztatást nyújtsanak a résztvevők számára.

A dokumentumban található előírások betartása minden résztvevő számára kötelező.

3D nyomtató



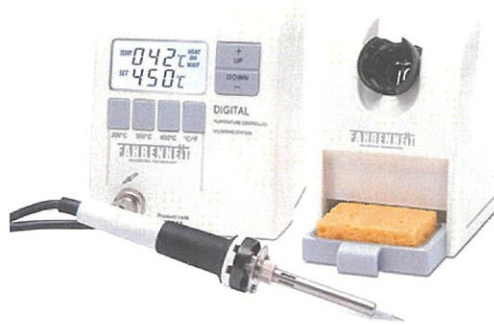
- A hálózati kábelt, a csatlakozó dugót, vagy magát a készüléket vízbe vagy más folyadékba meríteni **TILOS**, mivel az áramütést okozhat.
- Ne használd a készüléket, amennyiben a csatlakozó dugó, a hálózati kábel, vagy maga a készülék sérült, vagy nem működik megfelelően.
- Ha a hálózati kábelen vagy a berendezésen sérülést észlelsz azonnal értesítsd a műhelyvezetőt.
- A hálózati kábelt tartsd távol mindenfajta forró felülettől.
- 8 évnél idősebb gyermekek, csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a használathoz szükséges tapasztalatok vagy tudás híján lévő személyek a készüléket csak felügyelet mellett, és csak akkor használhatják, ha a készülék biztonságos használatáról megfelelő tájékoztatást kaptak, valamint megértették és tudomásul vették a készülék működésével járó veszélyeket.
- A készülék tisztítását és karbantartását gyermekek nem végezhetik.
- Ne érintsd meg mozgó vagy felhevült alkatrészeket, mert ezek sérüléseket okozhatnak.
- Ha a gép be van kapcsolva, soha ne nyúlj a belsejébe!
- A gép egyes részei (főleg a nyomtatófej és a nyomtatótálca) nagyon magas hőmérsékleten üzemelnek, így súlyos égési sérüléseket okozhatnak.

Hőmérséklet

- Környezet hőmérséklete (használat közben): 15-32 °C
- Környezet hőmérséklete (használaton kívül): 0-32 °C
- Nyomtatófej üzemi hőmérséklete: 180-260 °C
- Nyomtatótálca üzemi hőmérséklete: 50-110 °C



Forrasztó páka állomás



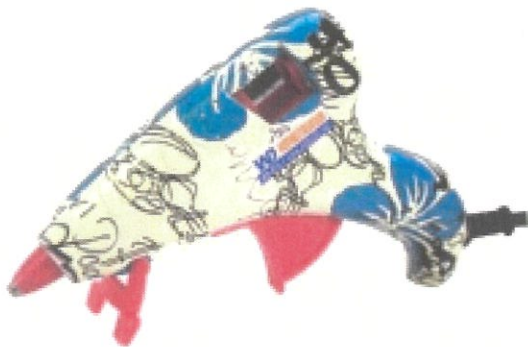
- A páka aktuális hőmérsékletét a kijelző mutatja
- Soha ne fogd meg a páka hegyét. Égési sérülést okozhat
- Forrasztás közben viseljünk megfelelő védőruházatot és védőszemüveget
- Tisztítani csak a nedves szivacs segítségével szabad. A szivacsot kézben tartani TILOS a tisztítás során!
- Ha nem használod a pákát mindig helyezd vissza a pákatartóba
- Soha ne változtass helyet / forogj úgy, hogy a működő páka a kezeden van. Megégethetsz valakit!
- Alaposan mossunk kezet miután ólomtartalmú forrasztó-ónnal dolgoztunk.
- Az ólomtartalmú forrasztóónt ne vegyük a szánkba, és együnk az ilyen munkák közben.
- A hálózati kábelt óvjuk a hőtől és az éles szélektől.
- A forrasztó állomás szétszedése TILOS!
- Ha a hálózati kábelen vagy a berendezésen sérülést észlelsz azonnal értesítsd a műhelyvezetőt

Hőmérséklet

- Működés közben maximum 480 °C -ra melegedhet fel a páka



Ragasztó pisztoly



- Használat közben ne érintsd meg a ragasztópisztoly forró végét és a megolvadt ragasztót!
- A készüléket ne emeld meg a kábelnél fogva
- Minden használat előtt ellenőrizd a kábelt és dugót.
- Ha a hálózati kábelen vagy a berendezésen sérülést észlelsz azonnal értesítsd a műhelyvezetőt
- A készülék nagy hőt fejleszt.
- A forró készüléktől minden tárgyat tarts távol, amely így károsodhat.
- Használd a mellékelt állványt a készülék elhelyezéséhez használat közben.
- Munka közben viselj megfelelő védőruházatot és védőszemüveget.
- Üzem közben a készülék teljes első része nagyon forró lesz.
- Az égési sérülések elkerülése érdekében, a készüléket mindig a fogantyújánál tartsd és ne érij a ragasztópisztoly forró végéhez.
- Minden karbantartási és tisztítási munka előtt feltétlenül húzd ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.
- Munkavégzési hőmérséklet: 170°C



Kéziszerszámok használatának biztonsági előírásai

FONTOS!

A munkavégzéshez kiválasztott és ellenőrzött szerszámokat úgy helyezzük el, hogy könnyen elérhetőek, kéznél legyenek

Munkaterület

A szerszámok kiválasztásán, előkészítésén túl a munkaterületet is alkalmassá kell tenni a munkavégzésre. A szükségtelen anyagokat, tárgyakat a helyére kell tenni, a hulladékot el kell távolítani, a kiömlött folyadékot fel kell törölni stb. A munkaterület rendbehozatala után meg kell győződni arról, hogy a környezetben nincs-e olyan veszélyforrás, amely a testi épséget, egészséget veszélyezteti.



Munkavégzés

Munkavégzés közben megfelelő mozgásteret kell szabaddá tenni. Lehetőleg ne kényszer testtartásban kelljen a munkát végezni. Nagyobb erőfeszítést igénylő munkát szilárd, egyenletes padozaton állva, stabil egyensúlyi helyzetben kell végezni. Az egyensúly megtartására a munkafolyamat közben figyelni kell. Kerülni kell a kapkodást, a hirtelen mozdulatokat. A munkavégzés állandó figyelem összpontosítást igényel.

Tárolás

A szerszámot zsebbe tenni TILOS!

FONTOS!

A HASZNÁLATON KIVÜLI SZERSZÁMOK TÁROLÁSÁNAK MINDIG MEGTISZTÍTOTT ÁLLAPOTBAN KELL TÖRTÉNNIE.

Olló



- Fokozott figyelemmel használd.
- Használata során szúrás vagy vágás veszélye is fent áll.
- Használat során a szemekkel mindig a vágott tárgyat figyeld.

Csavarhúzó



- Fokozott figyelemmel használd.
- Használata során szúrás veszélye fent áll.
- A csavarhúzó használata során kiugorhat a csavarból, ezért a másik kezünkre fokozottan figyeljünk.

Csípőfogó



- Fokozott figyelemmel használjuk!
- Használat során szúrás vagy vágás veszélye is fent áll.
- Használat során a szemekkel mindig a tárgyat figyeld.

Szike (sniccer kés)



- Fokozott figyelemmel használjuk a kést!
- A vágás a kéz - ujjak irányába nem eshet.
- A vágás mozdulat minden esetben testtől távolodó kell, hogy legyen.
- Amennyiben nem biztonsági kés, a pengét azonnal vissza kell húzni, mielőtt az asztalra letennénk.
- A kést zsebre tenni TILOS!
- A penge cseréje során fokozott figyelemmel járjunk el. Cserét csak a műhelyvezető végezheti.

Porszívó



- A porszívóval tilos felszívni gyúlékony vagy robbanásveszélyes folyadékokat (benzin, olaj, alkohol, oldószer).
- A gépet tilos a zsinór kirántásával áramtalanítani. A csatlakozó dugót fogd meg, ne a zsinórt.

Hímző- és varrógép



- A varrógépet nem szabad őrizenlenül hagyni, ha áram alatt van.
- Mindig áramtalanítsd a gépet használat után, tisztítás előtt, burkolat levétele előtt vagy szarvízbeállítás esetén.
- Ne használd a gépet, ha megsérült zsinórja vagy a csatlakozó dugója. > Jelezd a műhelyvezetőnek, ha észreveszed!
- A szellőzőnyílásokat a szabadon kell tartani az esetlegesen felgyülemelő anyagfoszlányoktól, portól és anyagdaraboktól.
- Ujjaidat tartsd távol a mozgó részekről. Különösen figyelj a tű környékén.
- Görbe tűt ne használj.
- Ne mozgasd túlságosan az anyagot varrás közben, mert elgörbítheti vagy eltörheti a tűt.
- Viselj védőszemüveget!
- Kapcsold ki „0” állásba a gépet, ha beállításokat végzel a tű környékén, pl: befűzés, tű csere, orsózás vagy talp csere.
- Ne dobj vagy helyezz semmilyen tárgyat a gép nyílásaiba.
- Gépet tilos a zsinór kirántásával áramtalanítani. A csatlakozó dugót fogd meg, ne a zsinórt.

Rezgőcsiszoló



- Viselj védőszemüveget!
- Nedvességtől tartsd távol az elektromos kéziszerszámot.
- Fokozott figyelemmel használd a gépet.
- A dugaszoló aljzatba történő bedugás előtt győződj meg róla, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva.

- Mozgatás során ne tartsd az ujjadat a bekapcsológombon.
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd műhelyvezetőnek.
- Csak száraz csiszolásra használd a gépet.
- Tűz keletkezhet! Kerüld el a csiszolt munkadarab és csiszolószerszám túlhevülését.
- A szellőzőnyílást rendszeresen tisztítsd meg.
- A megmunkálásra kerülő munkadarabot mindig megfelelően rögzítsd.
- Mielőtt leteszed, várd meg amíg teljesen leáll.
- Ne viselj bő ruhát vagy ékszereket.
- Tartsd távol hajad, a ruhádat és kesztyűdet a mozgó részekről.

Szűrőfűrész



- Viselj védőszemüveget!
- Nedvességtől tartsd távol az elektromos kéziszerszámot.
- Fokozott figyelemmel használd a gépet.
- A dugaszoló aljzatba történő bedugás előtt győződj meg róla, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva.
- Mozgatás során ne tartsd az ujjadat a bekapcsológombon.
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd műhelyvezetőnek.
- Az elektromos kéziszerszámot mindig csak a szigetelt markolatfelületnél fogd.
- Stabilan rögzítsd a munkadarabot.
- Kezedet mindig tartsd távol a megmunkálandó felülettől. Ne nyúlj a megmunkálandó munkadarab alá.
- Az elektromos kéziszerszámot csak bekapcsolt állapotban vedesd rá a munkadarabra.
- Ügyelj rá, hogy a talplemez a fűrészelés során stabilan felfeküdjön.
- Mielőtt leteszed, várd meg amíg teljesen leáll.
- Csak megrongálatlan, kifogástalan fűrészlapokat használj.
- Oldalirányú nyomással a fűrészlapot lefékezni tilos.
- Ne viselj bő ruhát vagy ékszereket.
- Tartsd távol hajad, a ruhádat és kesztyűdet a mozgó részekről.

Kézi köszörű



- Viselj védőszemüveget!
- Nedvességtől tartsd távol az elektromos kéziszerszámot.
- Fokozott figyelemmel használd a gépet.
- A dugaszoló aljzatba történő bedugás előtt győződj meg róla, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva.
- Mozgás során ne tartsd az ujjadat a bekapcsológombon.
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd a műhelyvezetőnek.
- Ne viselj bő ruhát vagy ékszereket.
- Tartsd távol hajad, a ruhádat és kesztyűdet a mozgó részekről.
- Figyelj arra, hogy a drótkéféből normális használat közben is kirepülhetnek drótdarabok. Ne terheld túl a drótokat a berendezésre gyakorolt túl nagy nyomással.
- Járasd a drótkéfért üzemi fordulaton mielőtt használni kezded. Eközben ügyelj arra, hogy senki nem állhat a drótkéfe előtt vagy vele egy vonalban.
- A forgó drótkéfe szórását irányítsd magadtól távol.
- Drótkéfe maximális fordulata 15 000 percenként.



- Viselj védőszemüveget!
- Nedvességtől tartsd távol az elektromos kéziszerszámot.
- Fokozott figyelemmel használd a gépet.
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd a műhelyvezetőnek.
- Tilos bő ruha vagy ékszerek viselése.
- Tartsd távol hajad, a ruhádat és kesztyűdet a mozgó részekről.
- Ügyelj arra, hogy a tokmánykulcs ellegye távolítva indítás előtt.
- Mindig biztosítsd a munkadarabot mielőtt fúrást végeznél rajta.

Kiszúrófűrész



- Viselj védőszemüveget!
- Nedvességtől tartsd távol az elektromos kéziszerszámot
- Fokozott figyelemmel használd a gépet
- A dugaszoló aljzatba történő bedugás előtt győződj meg róla, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva.
- Mozgatás során ne tartsd az ujjadat a bekapcsológombon
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd műhelyvezetőnek
- Ne viselj bő ruhát vagy ékszereket.
- Tartsd távol hajad, a ruhádat és kesztyűdet a mozgó részekről.
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd műhelyvezetőnek
- Az elektromos kéziszerszámot mindig csak a szigetelt markolatfelületnél fogd meg
- Stabilan rögzítsd a munkadarabot
- Kezedet mindig tartsd távol a megmunkálandó felülettől.
- Az elektromos kéziszerszámot csak bekapcsolt állapotban vedd rá a munkadarabra
- Csak megrongálatlan, kifogástalan pengét használj.
- Oldalirányú megfogással a pengét lefékezni tilos.

Körfűrész



- Viselj védőszemüveget, védőkesztyűt!
- Nedvességtől tartsd távol az elektromos kéziszerszámot.
- Fokozott figyelemmel használd a gépet.
- A dugaszoló aljzatba történő bedugás előtt győződj meg róla, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva.
- Mozgatás során ne tartsd az ujjadat a bekapcsológombon.
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd a műhelyvezetőnek.
- Ne viselj bő ruhát vagy ékszereket.
- Tartsd távol hajad, a ruhádat és kesztyűdet a mozgó részekről.
- Az elektromos kéziszerszámot mindig csak a szigetelt markolatfelületnél fogd meg.
- Stabilan rögzítsd a munkadarabot.
- Kezedet mindig tartsd távol a megmunkálandó felülettől.
- Az elektromos kéziszerszámot csak bekapcsolt állapotban vezesd rá a munkadarabra.
- Csak megrongálatlan, kifogástalan pengét használj.
- Megfogással a pengét lefékezni tilos!

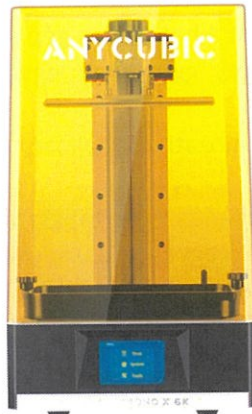
Csavarbehajtó



- Viselj védőszemüveget, védőkesztyűt!
- Nedvességtől tartsd távol az elektromos készüléket.
- Fokozott figyelemmel használd a gépet.
- Mozgatás során ne tartsd az ujjadat a bekapcsológombon.
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd a műhelyvezetőnek.

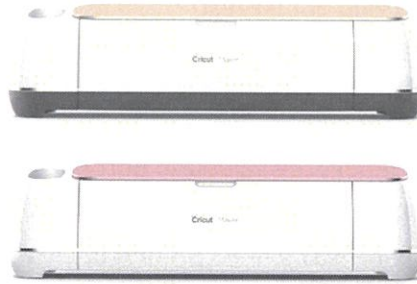
- Ne viselj bő ruhát vagy ékszereket.
- Tartsd távol hajad, a ruhádat és kesztyűdet a mozgó részekről.
- Kerüld a forgó részekkel való érintkezést!
- Kezedet mindig tartsd távol a megmunkálandó felülettől.
- A terméket két kézzel fogd meg az erre szolgáló markolatoknál.
- A markolatot tartsd mindig szárazon és tisztán.
- A munkavégzés során esetlegesen keletkező port ne lélegezd be!
- Azonnal kapcsolj ki a terméket, ha a betétszám blokkolt. A szerszám oldalra kitérhet.
- Lehelyezés előtt várd meg, hogy a készülék teljesen leálljon.
- Az elektromos kéziszerszámban csak az ahhoz tartozó akkumulátort használd.

3D nyomtató



- Viselj védőszemüveget, illetve gumikesztyűt!
- Nedvességtől tartsd távol az elektromos készüléket.
- Fokozott figyelemmel használd a gépet.
- A dugaszoló aljzatba történő bedugás előtt győződj meg róla, hogy a készülék ki van kapcsolva.
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd a műhelyvezetőnek.
- Ne viselj bő ruhát vagy ékszereket.
- Tartsd távol hajad, a ruhádat és kesztyűdet a mozgó részekről.
- Kezedet mindig tartsd távol a megmunkálandó felülettől.
- Működés közben ne nyúlj a gépbe!
- Jól szellőző, de UV fény mentes helyen használd a készüléket.
- Ne lélegezd be a műgyantából származó gőzöket!

Papírvágó gép - Cricut Maker



- Kezeld óvatosan a berendezést.
- A gép áram alá helyezésekor, bekapcsolásakor ne tedd a kezedet, vagy bármely más tárgyat a fejegység, illetve a késtartó útjába.
- Ne tedd a kezedet a fejegység útjába amíg az működik!
- Ne nyúlj a gép belsejébe (a teflon védőcsíkhöz sem)!
- Nyugodt, stabil felületre helyezd a gépet, hogy biztonságos működési feltételeket teremts.
- A kábeleket biztonságosan, megfelelően csatlakoztasd.
- A hálózati csatlakozó kábelt a fali aljzatból való kihúzásakor a faldugónál, és ne a kábelnél fogd meg.
- Amikor elmozdítod a berendezést a helyéről, a gép aljánál, két kézzel fogd meg azt.
- Kerüld, hogy a gépbe folyadék, gyúlékony egyéb anyag folyhasson, vagy fémtárgyak eshessenek.
- Ne használd a gépet sérült hálózati csatlakozó kábellel, vagy dugóval, vagy meglazult alcsatlakozóval.
- Ne használd a gépet, ha rendellenességet tapasztalsz (füst szivárog, égett szagot észlelsz, szokatlan zajt, vagy ehhez hasonló egyéb jelenségeket).
- Ha elromlott a kapcsológomb, ne használd az eszközt, jelezd műhelyvezetőnek.