# spis narzędzi i maszyn dostępnych w stolarni FabLab powered by Orange

| Lp. | nazwa producenta | inne nazwy, nazwy potoczne | funkcja podstawowa | do czego to służy? | stopień wtajemniczenia |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | **Zagłębiarka Festool TS 55** | pilarka tarczowa AKA "głębościówka" ;) | cięcie | docinanie formatek, nacinanie elementów na dowolnym odcinku (stąd nazwa), ogólnie cięcie prostoliniowe wzdłużne | czeladnik/-czka (stopień 2) |
| 2. | **jw. zamontowana na stole** | krajzega, piła stołowa | cięcie | cięcie prostoliniowe wzdłużne | czeladnik/-czka (stopień 2) |
| 3. | **Ukośnica Festool  KAPEX KS 120** | piła ukośna, ukośnica, KAPEX, "Kejpex" ;) | cięcie | cięcie prostoliniowe poprzeczne i cięcie ukośne | czeladnik/-czka (stopień 2) |
| 4. | **Wyrzynarka PS 420 EBQ-plus** | wyrzynarka | cięcie | cięcie krzywoliniowe, ew. prostoliniowe z przykładnicą | uczeń/-nica (stopień 1) |
| 5. | **wiertarko-wkrętarka BPC 18 Festool** | **wiertarko-wkrętarka** | wiercenie, skręcanie | wiercenie i nawiercanie otworów, skręcanie za pomocą wkrętów, wykonywanie podcięć pod łby wkrętów, wykonywanie prowadzeń | uczeń/-nica (stopień 1) |
| 6. | **wiertarko-wkrętarka TXS Festool** | **wiertarko-wkrętarka** | wiercenie, skręcanie | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7. | **wiertarko-wkrętarka Ryobi R18DD3-0 RYOBI 18V ONE+™** | **wiertarko-wkrętarka** | wiercenie, skręcanie | jw. | uczeń/-nica (stopień 1) |
| 8. | **Szlifierka Festool ETS 125 REQ** | szlifierka oscylacyjna mimośrodowa | szlifowanie (wykończenie powierzchni) | szlifowanie i polerowanie powierzchni - płaszczyzn czy rogów | uczeń/-nica (stopień 1) |
| 9. | **Szlifierka Festool Rotex RO 150** | jw., AKA "Byku" AKA "Diabeł wcielony" ;) | szlifowanie (wykończenie powierzchni) | szlifowanie i polerowanie powierzchni - płaszczyzn, szczególnie powierzchni gdzie potrzeba "zdjąć" więcej materiału | uczeń/-nica (stopień 1) |
| 10. | **szlifierka Ryobi RROS18-0 18V ONE+™** | szlifierka oscylacyjna mimośrodowa | szlifowanie (wykończenie powierzchni) | szlifowanie i polerowanie powierzchni - płaszczyzn czy rogów | uczeń/-nica (stopień 1) |
| 11. | **szlifierka PCSI00A Performance Power (jasno szara)** | "żelazko", szlifierka oscylacyjna | szlifowanie (wykończenie powierzchni) | szlifowanie mniejszych powierzchni i trudniej dostępnych miejsc | uczeń/-nica (stopień 1) |
| 12. | **szlifierka taśmowa Ryobi R18BS-0 ONE+** | "czołg", szlifierka taśmowa | szlifowanie (wykończenie powierzchni) | szlifowanie (zwłaszcza zgrubne) większych powierzchni i desek | czeladnik/-czka (stopień 2) |
| 13. | **Festool DOMINO DF 500** | kołkownica | łączenie elementów | | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 14. | **Frezarka Festool OF 1400 EBQ-plus** | frezarka górnowrzecionowa | frezowanie ręczne, obróbka skrawaniem | frezowanie (np. wpustów, krawędzi), fazowanie, wyoblanie, planowanie drewna | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 15. | **jw. zamontowana na stole** | frezarka dolnowrzecionowa stołowa | jw., frezowanie z kopiowaniem elementów, obróbka skrawaniem | frezowanie (np. wpustów, krawędzi), fazowanie, wyoblanie | mistrz/-yni (stopień 3) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16. | **frezarka BOSCH GKF 600 Professional** | frezarka górnowrzecionowa z możliwością zamontowania do stołu (wówczas dolnowrzecionowa) | jw. | jw. | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 17. | **frezarka Shaper** | frezarka górnowrzecionowa | frezowanie CNC ręczne, obróbka skrawaniem | frezowanie (np. wpustów, krawędzi), fazowanie, wyoblanie | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 18. | wyrówniarko-grubościówka Holzmann HOB 260ECO | heblarka, grubościówka, strugarka grubościowa, strug | obróbka drewna (struganie), , obróbka skrawaniem | standaryzacja elementów, wyrównywanie grubości drewna, planowanie (wyrównanie) powierzchni, obróbka wstępna: wyrównywanie i/lub wygładzanie; heblarka pozwala również wyrównać krawędzie | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 19. | wiertarka kolumnowa Holzmann | wiertarka pionowa, wiertarka kolumnowa | wiercenie | wiercenie, fazowanie krawędzi otworów, powiększanie otworów, gwintowanie, itd. | czeladnik/-czka (stopień 2) |
| 20. | wiertarka stołowa PARKSIDE® PTBM 400 B1, 400 W | wiertarka stołowa, wiertarka pionowa | wiercenie | jw. | jw. |
| 21. | Einhell TC-WW 1000 (uwaga: tylko do drewna) | tokarka | toczenie, obróbka skrawaniem | toczenie cylindryczne, gwintowanie, planowanie czołowe, nacinanie, wytaczanie otworów | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 22. | piła taśmowa Holzmann HBS 300J | piła taśmowa, taśmówka | cięcie | cięcie krzywoliniowe | czeladnik/-czka (stopień 2) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23. | szlifierka talerzowo-taśmowa Holzmann BT 1220 | szlifierka tarczowa, szlifierka taśmowa, taśmówka (tak, tutaj też ta sama nazwa) | szlifowanie | szlifowanie krawędzi (taśmówka, szlifierka kątowa - w zależności od potrzeb), zaokrąglanie krawędzi (szlifierka taśmowa), delikatna poprawa kąta poprzez szlifowanie (szlifierka kątowa) | czeladnik/-czka (stopień 2) |
| 24. | YATO YT-09203 | pneumatyczna szlifierka kątowa | grupa narzędzi pneumatycznych (zasilanych sprężonym powietrzem); funkcje takie jak w analogicznych przypadkach zasilanych z przewodu czy akumulatora | cięcie, szlifowanie i polerowanie różnych materiałów | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 25. | YATO YT-09202 | taker pneumatyczny, zszywacz, gwo ?dziarka | | odpowiednio wg funkcji :) | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 26. | YATO YT-36171 | nitownica pneumatyczna | | nitowanie (łączenie elementów za pomocą nitów) | mistrz/-yni (stopień 3) |
| 27. | YATO YT-09703 | wiertarka pneumatyczna | | wiercenie | mistrz/-yni (stopień 3) |

Wersja #7
Utworzono 2024-07-11 14:31:48 UTC przez Małgorzata Załuska
Zaktualizowano 2025-01-16 12:28:59 UTC przez Małgorzata Załuska