

HARMONOGRAM ZAJĘĆ KURSU KWALIFIKACYJNEGO ZAWODOWEGO
K2_M.19 Użytkowanie obrabiarek skrawających
Rok szkolny 2016/2017

| | | | |
|------|--|-----|---------------------|
| | Technologie i konstrukcje mechaniczne | 25 | mgr inż. B. Furman |
| | Techniki wytwarzania i układy regulacji maszyn | 25 | mgr inż. K. Baran |
| | Podstawy użytkowania obrabiarek skrawających | 70 | mgr L. Król |
| | Obrabiarki sterowane numerycznie | 60 | mgr L. Król |
| | Język obcy ukierunkowany zawodowo | 10 | mgr N. Steczek |
| | Bezpieczeństwo i higiena pracy | 10 | mgr inż. A. Nowicka |
| | Podejmowanie i prow. działalności gospodarczej | 10 | mgr D. Skałbania |
| | Pracownia technologii i konstrukcji mech. | 40 | mgr inż. F. Kozub |
| | Pracownia obrabiarek sterowanych numerycznie | 20 | mgr L. Król |
| | Pracownia technik wytwarzania i regulacji maszyn | 40 | mgr inż. K. Baran |
| G I | Zajęcia praktyczne - obróbka mechaniczna G I | 100 | W. Marzęcki |
| G II | Zajęcia praktyczne - obróbka mechaniczna G II | 100 | J. Barański |

UWAGA: Zajęcia praktyczne (1godz = 55 min)**Grupa I** - TAKT Sp. z o.o. 32-329 Bolesław ul. Wyzwolenia 2**Grupa II** - CKP 32-300 Olkusz Legionów Polskich 1

| DATA | NAZWA ZAJĘĆ/ LICZBA GODZIN/ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Godz. | 8.00-8.45 | 8.45 - 9.30 | 9.45 - 10.30 | 10.30-11.15 | 11.15-12.00 | 12.05-12.50 | 12.50-13.35 | 13.35-14.20 | 14.30 - 15.15 | 15.15-16.00 | 16.00 - 16.45 | 16.50 - 17.35 | 17.35 - 18.20 | 18.20 - 19.05 | 19.05-19.50 |
| 16.09 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | |
| 17.09 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 23.09 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 24.09 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | | | | |
| 30.09 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | |
| 1.10 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 28.10 | | | | | | | | | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 29.10 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | | | |
| 4.11 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | |
| 5.11 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 18.11 | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 19.11 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | | | | | | | |
| 25.11 | | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 26.11 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 9.12 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | |
| 10.12 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 16.12 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | |
| 17.12 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | | | | | | | |
| 13.01 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 14.01 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 20.01 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 21.01 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 27.01 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 28.01 | cku33 | cku33 | cku33 | cku33 | cku33 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 17.02 | | | | | | | | | | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |
| 18.02 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | | | | | | | |
| 24.02 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 25.02 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 10.03 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 11.03 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 17.03 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 18.03 | cku33 | cku33 | cku33 | cku33 | cku33 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 31.03 | | | | | | | | | | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 1.04 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | | | | | | | |
| 7.04 | | | | | | | | | cku18 | cku18 | cku18 | cku18 | cku18 | cku18 | cku18 |
| 8.04 | cku18 | cku18 | cku18 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 21.04 | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 22.04 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | |
| 5.05 | | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 6.05 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | | |
| 12.05 | | | | | | | | | | cku18 | cku18 | cku18 | cku18 | cku18 | cku18 | cku18 |
| 13.05 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | | | | | | | | |
| 19.05 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 20.05 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | | | |
| 26.05 | | | | | | | | | | | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 |
| 27.05 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | | | | | | | | |
| 2.06 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | |
| 3.06 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | | | |
| 9.06 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 10.06 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | | |
| 16.06 | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 |
| 17.06 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | cku24 | | | | | | | |
| 23.06 | | | | | | | | | | cku24 | cku24 | cku18 | cku18 | cku18 | | |