**Godziny rozpoczęcia części praktycznej   
egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **oznaczenie**  **kwalifikacji** | **nazwa kwalifikacji** | **c**  **zas**    **[**  **]**  **min** | | **model** |  | | **godziny rozpoczęcia egzaminów** | | | | | |
|  | A.18. | Prowadzenie sprzedaży | **150** | | **w** | **8.00** | | **-** | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | A.19. | Wykonywanie zabiegów  fryzjerskich | **180** | | **w** | **-** | | **9.00** | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | A.22. | Prowadzenie działalności handlowej | **180** | | **dk** | **-** | | **9.00** | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | A.23. | Projektowanie fryzur | **120** | | **d** | **-** | | **9.00** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
|  | A.25. | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych | **180** | | **dk** | **-** | | **9.00** | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | A.30. | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania | **120** | | **d** | **-** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | A.31. | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych | **120** | | **d** | **-** | | **9.00** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
|  | A.32. | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych | **120** | | **d** | **-** | | **-** | **-** | **13.00** | **-** | **-** |  |
|  | A.35. | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji | **180** | | **dk** | **-** | | **9.00** | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | A.36. | Prowadzenie rachunkowości | **180** | | **dk** | **-** | | **9.00** | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | A.54. | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania | **180** | | **dk** | **-** | | **9.00** | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | A.55. | Drukowanie cyfrowe | **120** | | **w** | **8.00** | | **-** | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | B.08. | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych | **120** | | **w** | **8.00** | | **-** | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | B.09. | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych | **120** | | **w** | **8.00** | | **-** | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | B.27. | Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych | **180** | | **d** | **-** | | **-** | **-** | **13.00** | **-** | **-** |  |
|  | E.03. | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych | **180** | | **w** | **-** | **9.00** | | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | E.06. | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych | **180** | | **w** | **-** | **9.00** | | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | E.07. | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych | **180** | | **w** | **-** | **9.00** | | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | E.08. | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych | **180** | | **w** | **-** | **9.00** | | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | E.12. | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych | **150** | | **wk** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | E.13. | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami | **150** | | **wk** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | E.14. | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami | **150** | | **dk** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | E.15. | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich | **150** | | **wk** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | E.16. | Montaż i eksploatacja sieci rozległych | **150** | | **wk** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | E.18. | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych | **180** | | **d\*** | **-** | **9.00** | | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
|  | E.19. | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych | **180** | | **dk** | **-** | **9.00** | | **-** | **-** | **15.00** | **-** |  |
|  | E.20. | Eksploatacja urządzeń elektronicznych | **180** | | **d** | **-** | **-** | | **-** | **13.00** | **-** | **-** |  |
|  | E.24. | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych | **180** | | **d\*** | **-** | **9.00** | | **-** | **-** | **~~-~~** | **-** | **-** |
|  | M.12. | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych | **120** | | **w** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | M.17. | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń | **120** | | **w** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | M.18. | Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych | **120** | | **w** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | M.19. | Użytkowanie obrabiarek skrawających | **120** | | **w** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | M.42. | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych | **120** | | **d** | **~~-~~** | **-** | | **~~-~~** | **13.00** | **-** | **~~-~~** |  |
|  | M.44. | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń | **120** | | **dk** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | T.06. | Sporządzanie potraw i napojów | | **120** | **w** | **8.00** | **-** | | **12.00** | **-** | **-** | **16.00** |  |
|  | T.15. | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych | | **150** | **d** | **-** | **-** | | **-** | **13.00** | **-** | **-** |  |

Uwaga!

Gwiazdką (\*) oznaczono kwalifikacje, dla których został zmieniony model egzaminu w odniesieniu do roku szkolnego 2015/2016. Przykładowe zadania w nowych modelach zosta