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

Godziny rozpoczęcia części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi oraz z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu (na stanowiskach komputerowych)

OBSZAR ADMINISTRACYJNO-USŁUGOWY A.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.**  | **oznaczenie** **kwalifikacji** | **nazwa kwalifikacji**  | **na stanowiskach** **komputerowych** | **z wydrukowanymi** **arkuszami** | **na stanowiskach** **komputerowych** | **z** **wydrukowanymi** **arkuszami** | **na stanowiskach** **komputerowych** | **z wydrukowanymi** **arkuszami** | **na stanowiskach** **komputerowych** |
|  | A.18  | Prowadzenie sprzedaży  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | A.19  | Wykonywanie zabiegów fryzjerskich  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | A.20  | Rejestracja i obróbka obrazu  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | A.23  | Projektowanie fryzur  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | A.25  | Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | A.30  | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | A.31  | Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | A.32  | Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | A.35  | Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | A.36  | Prowadzenie rachunkowości  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | A.54  | Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | A.55  | Drukowanie cyfrowe  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | B.08  | Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | B.09  | Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | B.27  | Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | E.03  | Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | E.06  | Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | E.07  | Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | E.08  | Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | E.12  | Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | E.13  | Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | E.14  | Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | E.15  | Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | E.16  | Montaż i eksploatacja sieci rozległych  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | E.18  | Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | E.19  | Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | E.20  | Eksploatacja urządzeń elektronicznych  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | E.24  | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | M.12  | Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | M.17  | Montaż i obsługa maszyn i urządzeń  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | M.18  | Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | M.19  | Użytkowanie obrabiarek skrawających  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | M.42  | Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych  |   |   |   |   | 12:00  | 14:00  | 14:00  |
|  | M.44  | Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |
|  | T.06  | Sporządzanie potraw i napojów  | 08:00  | 10:00  | 10:00  |   |   |   |   |
|  | T.15  | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych  |   |   | 10:00  | 12:00  | 12:00  |   |   |