

Zawód: **technik informatyk 351203 ; klasa I I**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

K2 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)

K3 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia | Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia | Klasa/rok szkolny | | | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | I 2016/17 | | II 2017/18 | | III 2018/19 | | IV 2019/20 | |
| | | | | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. |
| Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy | | | | | | | | | | | |
| 1. | Język polski | 360 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 2. | Język angielski | 300 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 3. | Język niemiecki | 150 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 4. | Wiedza o kulturze | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 5. | Historia | 60 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 6. | Wiedza o społeczeństwie | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 7. | Podstawy przedsiębiorczości | 60 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 8. | Geografia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 9. | Biologia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 10. | Chemia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 11. | Fizyka | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 12. | Matematyka | 300 | 10 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 13. | Informatyka | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 14. | Wychowanie fizyczne | 360 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 15. | Edukacja dla bezpieczeństwa | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 16. | Zajęcia z wychowawcą | 120 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Razem liczba godzin | | 1950 | 65 | 22 | 22 | 13 | 13 | 14 | 14 | 12 | 20 |
| Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające | | | | | | | | | | | |
| 1. | Fizyka dla informatyków | 240 | 8 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 2. | Matematyka | 180 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 3. | Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający | 120 | 4 | | | | | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Razem | | 540 | 18 | 1 | 1 | 3 | 3 | 6 | 6 | 5 | 11 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne | | | | | | | | | | | |
| 1. | Systemy operacyjne | 120 | 4 | 4 | 4 | | | | | | |
| 2. | Urządzenia techniki komputerowej | 120 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 3. | Sieci komputerowe | 120 | 4 | | | 4 | 4 | | | | |
| 4. | Witryny i aplikacje internetowe | 195 | 6,5 | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| 5. | Systemy baz danych | 120 | 4 | | | | | 5 | 3 | | |
| 6. | Działalność gospodarcza w branży informatycznej | 30 | 1 | | | | | 1 | 1 | | |
| 7. | Język angielski zawodowy w branży informatycznej | 30 | 1 | | | 1 | 1 | | | | |
| Razem liczba godzin | | 735 | 24,5 | 6 | 6 | 10 | 10 | 8 | 6 | 3 | |
| Kształcenie zawodowe praktyczne | | | | | | | | | | | |
| 1. | Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | 240 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 2. | Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi | 90 | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| 3. | Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | 120 | 4 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 4. | Administracja bazami danych | 120 | 4 | | | | | | 2 | 6 | |
| 5. | Programowanie aplikacji internetowych | 195 | 6,5 | | | | | 4 | 4 | 5 | |
| Razem liczba godzin | | 765 | 25,5 | 4 | 4 | 9 | 9 | 6 | 8 | 11 | 0 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 3990 | 133 | 33 | 33 | 35 | 35 | 34 | 34 | 31 | 31 |
| 1. | Religia/etyka* | 240 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole | | 4230 | 141 | 35 | 35 | 37 | 37 | 36 | 36 | 33 | 33 |
| *zgodnie z odrębnymi przepisami | | | | | | | | | | | |
| Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III | | | | | | | | | | | |

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.12) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy drugiej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.13) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (E.14) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej

Zawód: **technik informatyk 351203 ; klasa II I**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

K2 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)

K3 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia | Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia | Klasa/rok szkolny | | | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | I 2015/16 | | II 2016/17 | | III 2017/18 | | IV 2018/19 | |
| | | | | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. |
| Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy | | | | | | | | | | | |
| 17. | Język polski | 360 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 18. | Język angielski | 300 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 19. | Język niemiecki | 150 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 20. | Wiedza o kulturze | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 21. | Historia | 60 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 22. | Wiedza o społeczeństwie | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 23. | Podstawy przedsiębiorczości | 60 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 24. | Geografia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 25. | Biologia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 26. | Chemia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 27. | Fizyka | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 28. | Matematyka | 300 | 10 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 29. | Informatyka | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 30. | Wychowanie fizyczne | 360 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 31. | Edukacja dla bezpieczeństwa | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 32. | Zajęcia z wychowawcą | 120 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Razem liczba godzin | | 1950 | 65 | 22 | 22 | 13 | 13 | 14 | 14 | 12 | 20 |
| Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające | | | | | | | | | | | |
| 4. | Fizyka dla informatyków | 240 | 8 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 5. | Matematyka | 180 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 6. | Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający | 120 | 4 | | | | | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Razem | | 540 | 18 | 1 | 1 | 3 | 3 | 6 | 6 | 5 | 11 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne | | | | | | | | | | | |
| 8. | Systemy operacyjne | 120 | 4 | 4 | 4 | | | | | | |
| 9. | Urządzenia techniki komputerowej | 120 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 10. | Sieci komputerowe | 120 | 4 | | | 4 | 4 | | | | |
| 11. | Witryny i aplikacje internetowe | 195 | 6,5 | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| 12. | Systemy baz danych | 120 | 4 | | | | | 5 | 3 | | |
| 13. | Działalność gospodarcza w branży informatycznej | 30 | 1 | | | | | 1 | 1 | | |
| 14. | Język angielski zawodowy w branży informatycznej | 30 | 1 | | | 1 | 1 | | | | |
| Razem liczba godzin | | 735 | 24,5 | 6 | 6 | 10 | 10 | 8 | 6 | 3 | |
| Kształcenie zawodowe praktyczne | | | | | | | | | | | |
| 6. | Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | 240 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 7. | Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi | 90 | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| 8. | Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | 120 | 4 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 9. | Administracja bazami danych | 120 | 4 | | | | | | 2 | 6 | |
| 10. | Programowanie aplikacji internetowych | 195 | 6,5 | | | | | 4 | 4 | 5 | |
| Razem liczba godzin | | 765 | 25,5 | 4 | 4 | 9 | 9 | 6 | 8 | 11 | 0 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 3990 | 133 | 33 | 33 | 35 | 35 | 34 | 34 | 31 | 31 |
| 2. | Religia/etyka* | 240 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole | | 4230 | 141 | 35 | 35 | 37 | 37 | 36 | 36 | 33 | 33 |
| *zgodnie z odrębnymi przepisami Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III | | | | | | | | | | | |

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.12) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy drugiej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.13) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (E.14) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej

Zawód: **technik informatyk 351203 ; klasa III I**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

K2 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)

K3 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia | Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia | Klasa/rok szkolny | | | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | I 2014/15 | | II 2015/16 | | III 2016/17 | | IV 2017/18 | |
| | | | | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. |
| Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy | | | | | | | | | | | |
| 1. | Język polski | 360 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 2. | Język angielski | 300 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 3. | Język niemiecki | 150 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 4. | Wiedza o kulturze | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 5. | Historia | 60 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 6. | Wiedza o społeczeństwie | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 7. | Podstawy przedsiębiorczości | 60 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 8. | Geografia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 9. | Biologia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 10. | Chemia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 11. | Fizyka | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 12. | Matematyka | 300 | 10 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 13. | Informatyka | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 14. | Wychowanie fizyczne | 360 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 15. | Edukacja dla bezpieczeństwa | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 16. | Zajęcia z wychowawcą | 120 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Razem liczba godzin | | 1950 | 65 | 22 | 22 | 13 | 13 | 14 | 14 | 12 | 20 |
| Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające | | | | | | | | | | | |
| 1. | Fizyka dla informatyków | 240 | 8 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 2. | Matematyka | 180 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 3. | Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający | 120 | 4 | | | | | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Razem | | 540 | 18 | 1 | 1 | 3 | 3 | 6 | 6 | 5 | 11 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne | | | | | | | | | | | |
| 1. | Systemy operacyjne | 120 | 4 | 4 | 4 | | | | | | |
| 2. | Urządzenia techniki komputerowej | 120 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 3. | Sieci komputerowe | 120 | 4 | | | 4 | 4 | | | | |
| 4. | Witryny i aplikacje internetowe | 195 | 6,5 | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| 5. | Systemy baz danych | 120 | 4 | | | | | 5 | 3 | | |
| 6. | Działalność gospodarcza w branży informatycznej | 30 | 1 | | | | | 1 | 1 | | |
| 7. | Język angielski zawodowy w branży informatycznej | 30 | 1 | | | 1 | 1 | | | | |
| Razem liczba godzin | | 735 | 24,5 | 6 | 6 | 10 | 10 | 8 | 6 | 3 | |
| Kształcenie zawodowe praktyczne | | | | | | | | | | | |
| 1. | Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | 240 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 2. | Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi | 90 | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| 3. | Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | 120 | 4 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 4. | Administracja bazami danych | 120 | 4 | | | | | | 2 | 6 | |
| 5. | Programowanie aplikacji internetowych | 195 | 6,5 | | | | | 4 | 4 | 5 | |
| Razem liczba godzin | | 765 | 25,5 | 4 | 4 | 9 | 9 | 6 | 8 | 11 | 0 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 3990 | 133 | 33 | 33 | 35 | 35 | 34 | 34 | 31 | 31 |
| 1. | Religia/etyka* | 240 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole | | 4230 | 141 | 35 | 35 | 37 | 37 | 36 | 36 | 33 | 33 |

*zgodnie z odrębnymi przepisami

Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.12) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy drugiej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.13) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (E.14) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.

Zawód: **technik informatyk 351203 ; klasa IV I**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

K2 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)

K3 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia | Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia | Klasa/rok szkolny | | | | | | | |
|--|--|--|---|-------------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | I 2013/14 | | II 2014/15 | | III 2015/16 | | IV 2016/17 | |
| | | | | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. | I sem. | II sem. |
| Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy | | | | | | | | | | | |
| 1. | Język polski | 360 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 2. | Język angielski | 300 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| 3. | Język niemiecki | 150 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 4. | Wiedza o kulturze | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 5. | Historia | 60 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 6. | Wiedza o społeczeństwie | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 7. | Podstawy przedsiębiorczości | 60 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 8. | Geografia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 9. | Biologia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 10. | Chemia | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 11. | Fizyka | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 12. | Matematyka | 300 | 10 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 13. | Informatyka | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 14. | Wychowanie fizyczne | 360 | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 15. | Edukacja dla bezpieczeństwa | 30 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 16. | Zajęcia z wychowawcą | 120 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Razem liczba godzin | | 1950 | 65 | 22 | 22 | 13 | 13 | 14 | 14 | 12 | 20 |
| Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające | | | | | | | | | | | |
| 1. | Fizyka dla informatyków | 240 | 8 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 2. | Matematyka | 180 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 3. | Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający | 120 | 4 | | | | | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Razem | | 540 | 18 | 1 | 1 | 3 | 3 | 6 | 6 | 5 | 11 |
| Kształcenie zawodowe teoretyczne | | | | | | | | | | | |
| 1. | Systemy operacyjne | 120 | 4 | 4 | 4 | | | | | | |
| 2. | Urządzenia techniki komputerowej | 120 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 3. | Sieci komputerowe | 120 | 4 | | | 4 | 4 | | | | |
| 4. | Witryny i aplikacje internetowe | 195 | 6,5 | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| 5. | Systemy baz danych | 120 | 4 | | | | | 5 | 3 | | |
| 6. | Działalność gospodarcza w branży informatycznej | 30 | 1 | | | | | 1 | 1 | | |
| 7. | Język angielski zawodowy w branży informatycznej | 30 | 1 | | | 1 | 1 | | | | |
| Razem liczba godzin | | 735 | 24,5 | 6 | 6 | 10 | 10 | 8 | 6 | 3 | |
| Kształcenie zawodowe praktyczne | | | | | | | | | | | |
| 1. | Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | 240 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 2. | Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi | 90 | 3 | | | 3 | 3 | | | | |
| 3. | Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | 120 | 4 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 4. | Administracja bazami danych | 120 | 4 | | | | | | 2 | 6 | |
| 5. | Programowanie aplikacji internetowych | 195 | 6,5 | | | | | 4 | 4 | 5 | |
| Razem liczba godzin | | 765 | 25,5 | 4 | 4 | 9 | 9 | 6 | 8 | 11 | 0 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 3990 | 133 | 33 | 33 | 35 | 35 | 34 | 34 | 31 | 31 |
| 1. | Religia/etyka* | 240 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole | | 4230 | 141 | 35 | 35 | 37 | 37 | 36 | 36 | 33 | 33 |

*zgodnie z odrębnymi przepisami

Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.12) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy drugiej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.13) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (E.14) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.

