

RAMOWY PLAN STUDIÓW
KIERUNEK STUDIÓW: ZDROWIE PUBLICZNE
Wydział: NAUK O ZDROWIU

| rok studiów: I | | | | | | | semestr: I, II | | | | | nabór w r.a.: 2022/23 | | | | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|---------|----|----|-----------|------------------------------|----|-----------|----|----|------------------|
| poziom studiów: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA | | | | | | | forma studiów: STACJONARNA | | | | | łącznie liczba semestrów: VI | | | | | |
| l.p. | zajęcia/grupy zajęć | ECTS | | | łącznie liczba godzin | liczba godzin samodzielnej pracy studenta | zajęcia | | | | | | | | | | forma zaliczenia |
| | | ECTS | w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/prowadzących zajęcia | | | łącznie liczba godzin zajęć | wykłady | | | seminaria | | | ćwiczenia | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | dane z kolumn: (10+11+13+14)x3:6 | dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6 | dane z kolumn: 7+8 | | dane z kolumn: 9+12+15 | | | | | | | | | | |
| 1. | Szkolenie biblioteczne | | 0,00 | 0,00 | 2 | | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | zaliczenie |
| 2. | Szkolenie - bezpieczeństwo i higiena pracy | | 0,00 | 0,00 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | zaliczenie |
| 3. | Wprowadzenie do studiowania Zdrowie Publiczne. Kształtowanie kariery zawodowej | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 10 | | | 10 | | | | | | zaliczenie |
| 4. | Filozofia | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 5 | | | 15 | | | | | | zaliczenie |
| 5. | Propedeutyka medycyny. Cz I Podstawy genetyki i immunologii | 2 | 0,92 | 0,48 | 50 | 15 | 35 | 15 | | 15 | 20 | | 8 | | | | zaliczenie |
| 6. | Propedeutyka Zdrowia Publicznego cz I Historia zdrowia publicznego | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 5 | | | 15 | | | | | | zaliczenie |
| 7. | Znaczenie czynnika kulturowego w organizacji opieki nad pacjentem odmiennym kulturowo | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 5 | | | 15 | | | | | | zaliczenie |
| 8. | Podstawy psychologii społecznej i komunikacji | 3 | 0,00 | 2,20 | 75 | 20 | 55 | 20 | | | 35 | | | | | | zaliczenie |
| 9. | Podstawy socjologii | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 10. | Technologie informacyjne | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | | | | | | | 35 | | A | zaliczenie |
| 11. | Podstawy prawa | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 20 | | | 30 | | | | | | egzamin |
| 12. | Propedeutyka Zdrowia Publicznego cz II Zagadnienia podstawowe | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 13. | Nauki o człowieku. Anatomia z fizjologią. Biochemia z patofizjologią | 4 | 0,00 | 2,60 | 100 | 35 | 65 | 25 | | | | | | 40 | | A | egzamin |
| 14. | Propedeutyka medycyny. Cz II Uwarunkowania zdrowia i choroby | 4 | 0,00 | 2,80 | 100 | 30 | 70 | 15 | | | 55 | | | | | | egzamin |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|------|-----|------|-----|---|----|-----|---|----|-----|---|--|------------|
| 15. | Propedeutyka medycyny. Cz. III Podstawowa opieka zdrowotna | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 16. | Podstawy epidemiologii | 3 | 0,00 | 2,40 | 75 | 15 | 60 | 20 | | | 20 | | 20 | | A | | egzamin |
| 17. | Organizacja systemu ochrony zdrowia w Polsce (sem I). Organizacja i zarządzanie | 3 | 0,00 | 2,24 | 75 | 19 | 56 | 21 | | | 35 | | | | | | egzamin |
| 18. | Podstawy ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych | 2 | 0,00 | 1,60 | 50 | 10 | 40 | 15 | | | 20 | | 5 | | A | | zaliczenie |
| 19. | Podstawy żywienia człowieka | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | | | | 15 | | 20 | | A | | zaliczenie |
| 20. | Podstawy zdrowia środowiskowego | 3 | 0,00 | 2,20 | 75 | 20 | 55 | 20 | | | 35 | | | | | | zaliczenie |
| 21. | Podstawy polityki społecznej i zdrowotnej Cz. I Na świecie | 3 | 0,12 | 2,08 | 75 | 20 | 55 | 20 | | 3 | 35 | | | | | | zaliczenie |
| 22. | Podstawy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej | 4 | 0,04 | 2,96 | 100 | 25 | 75 | 20 | | 1 | 35 | | 20 | | A | | zaliczenie |
| 23. | Kwalifikowana pierwsza pomoc | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | | | | 10 | | 25 | | A | | zaliczenie |
| 24. | Język angielski w zdrowiu publicznym | 2 | 0,00 | 1,33 | 60 | 20 | 40 | | | | 40 | | | | | | zaliczenie |
| 25. | Etyka | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 10 | | | 25 | | | | | | zaliczenie |
| 26. | Język obcy | 3 | 0,00 | 2,25 | 80 | 20 | 60 | | | | 60 | | | | | | zaliczenie |
| 27. | Praktyka z zakresu funkcjonowania systemu ochrony zdrowia | 2 | 0,00 | 2,00 | 50 | | 50 | | | | 50 | | | | | | zaliczenie |
| 28. | Wychowanie fizyczne (I i II semestr) | | 0,00 | 0,00 | 60 | | 60 | | | | 60 | | | | | | zaliczenie |
| do wyboru | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | Fakultet | 1 | 0,00 | 0,60 | 25 | 10 | 15 | | | | 15 | | | | | | zaliczenie |
| podsumowanie 29. | | 60 | 1,08 | 42,74 | 1581 | 409 | 1172 | 295 | 0 | 23 | 712 | 0 | 10 | 165 | 0 | | |

RAMOWY PLAN STUDIÓW
KIERUNEK STUDIÓW: ZDROWIE PUBLICZNE
Wydział: NAUK O ZDROWIU

| rok studiów: II | | | | | | | semestr: III, IV | | | | | nabór w r.a.: 2022/23 | | | | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----|----|-----------|----|--------------------------------|-----------|----|----|------------------|------------|
| poziom studiów: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA | | | | | | | forma studiów: STACJONARNA | | | | | łączna liczba semestrów: VI | | | | | |
| l.p. | zajęcia/grupy zajęć | ECTS | | | łączna liczba godzin | liczba godzin samodzielnej pracy studenta | zajęcia | | | | | | | | | forma zaliczenia | |
| | | ECTS | w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia | | | wykłady | | | seminaria | | | ćwiczenia | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | dane z kolumn: (10+11+13+14)x3:6 | dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6 | dane z kolumn: 7+8 | | dane z kolumn: 9+12+15 | | | | | | | | | | |
| 1. | Komunikacja i public relations w ochronie zdrowia | 2 | 0,00 | 1,60 | 50 | 10 | 40 | 10 | | | 30 | | | | | | zaliczenie |
| 2. | Podstawy biostatystyki | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | | | | 20 | | A | egzamin |
| 3. | Podstawy demografii | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 4. | Jakość i bezpieczeństwo w ochronie zdrowia | 2 | 0,00 | 1,60 | 50 | 10 | 40 | 15 | | | 25 | | | | | | zaliczenie |
| 5. | Podstawy ekonomii | 2 | 0,00 | 1,60 | 50 | 10 | 40 | 15 | | | 25 | | | | | | egzamin |
| 6. | Propedeutyka medycyny Cz. IV Zagrożenia cywilizacyjne | 3 | 0,04 | 1,96 | 75 | 25 | 50 | 20 | | 1 | 30 | | | | | | egzamin |
| 7. | Ochrona własności intelektualnej | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 8. | Ratownictwo medyczne | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 5 | | | | | | 15 | | A | zaliczenie |
| 9. | Kształtowanie sylwetki i postawy ciała | 1 | 0,00 | 1,00 | 25 | | 25 | | | | | | | 25 | | | zaliczenie |
| 10. | Finanse publiczne i rynki finansowe | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 5 | | | 15 | | | | | | zaliczenie |
| 11. | Podstawy marketingu | 2 | 0,12 | 1,28 | 50 | 15 | 35 | 15 | | 3 | 20 | | | | | | egzamin |
| 12. | Metodologia badań naukowych | 3 | 0,00 | 2,20 | 75 | 20 | 55 | 20 | | | 35 | | | | | | zaliczenie |
| 13. | Zarządzanie projektami | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 10 | | | 10 | | | | | | zaliczenie |
| 14. | Podstawy polityki społecznej i zdrowotnej Cz. II W Polsce | 3 | 0,12 | 2,08 | 75 | 20 | 55 | 20 | | 3 | 35 | | | | | | egzamin |

RAMOWY PLAN STUDIÓW
KIERUNEK STUDIÓW: ZDROWIE PUBLICZNE
Wydział: NAUK O ZDROWIU

| | | |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| rok studiów: III | semestr: V, VI | nabór w r.a.: 2022/23 |
| poziom studiów: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA | forma studiów: STACJONARNA | łąćzna liczba semestrów: VI |

| l.p. | zajęcia/grupy zajęć | ECTS | | | łąćzna liczba godzin | liczba godzin samodzielnej pracy studenta | zajęcia | | | | | | | | | | forma zaliczenia |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|------------------|-------------------------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| | | ECTS | w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształćcenia na odległość | w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących zajęcia | | | wykłady | | | seminaria | | | ćwiczenia | | | | |
| | | | | | | | łąćzna liczba godzin zajęć | łąćzna liczba godzin w. | w tym online | w tym e-learning | łąćzna liczba godzin s. | w tym online | w tym e-learning | łąćzna liczba godzin ćw. | w tym metodą symulacji | kategoria ćwiczeń | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | dane z kolumn: (10+11+13+14)x3:6 | dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6 | dane z kolumn: 7+8 | | dane z kolumn: 9+12+15 | | | | | | | | | | |
| 1. | Współczesne problemy filozoficzne | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 5 | | | 15 | | | | | | zaliczenie |
| 2. | Zarządzanie zasobami ludzkimi i przywództwo w ochronie zdrowia | 2 | 0,00 | 1,60 | 50 | 10 | 40 | 10 | | | 30 | | | | | | egzamin |
| 3. | Ekonomika zdrowia | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 20 | | | 30 | | | | | | egzamin |
| 4. | Komunikacja i techniki negocjacji w biznesie | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 5. | Prawo medyczne - wprowadzenie | 2 | 0,00 | 1,20 | 50 | 20 | 30 | 10 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 6. | Podstawy psychologii klinicznej | 1 | 0,00 | 0,60 | 25 | 10 | 15 | 5 | | | 10 | | | | | | zaliczenie |
| 7. | Ergonomia | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 8. | Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego. Cz. I Zagadnienia podstawowe | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 25 | | | 25 | | | | | | zaliczenie |
| 9. | Podstawy polityki społecznej i zdrowotnej Cz. III Polityka rodzinna | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 10. | Podstawy nadzoru sanitarno-epidemiologicznego. Cz. II Zakażenia wewnątrzszpitalne | 2 | 0,00 | 1,60 | 50 | 10 | 40 | 10 | | | 10 | | | 20 | | A | zaliczenie |
| 11. | Problemy zdrowia w skali międzynarodowej | 3 | 0,04 | 2,16 | 75 | 20 | 55 | 10 | | 1 | 30 | | | 15 | | A | egzamin |
| 12. | Podstawy polityki społecznej i zdrowotnej Cz. IV Patologie w opiece zdrowotnej | 3 | 0,00 | 2,20 | 75 | 20 | 55 | 25 | | | 30 | | | | | | zaliczenie |
| 13. | Prowadzenie działalności gospodarczej | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 5 | | | 15 | | | | | | zaliczenie |
| 14. | Język angielski w zdrowiu publicznym | 2 | 0,00 | 1,33 | 60 | 20 | 40 | | | | 40 | | | | | | zaliczenie |
| 15. | Podstawy ochrony środowiska | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | | | | 20 | | A | egzamin |
| 16. | Metody alternatywne w zdrowiu publicznym | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 10 | | | 10 | | | | | | zaliczenie |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------------------------------|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|---|--|----|---|--|--|------------|
| 17. | Seminarium licencjackie, przygotowanie pracy licencjackiej | 3 | 0,00 | 0,80 | 75 | 55 | 20 | | | | 20 | | | | | | | zaliczenie |
| do wyboru | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | Fakultet | 1 | 0,00 | 0,60 | 25 | 10 | 15 | | | | 15 | | | | | | | zaliczenie |
| podsumowanie 18. | | 35 | 0,04 | 23,49 | 885 | 290 | 595 | 180 | 0 | 1 | 360 | 0 | | 55 | 0 | | | |

DO WYBORU

specjalność: Zarządzanie w opiece zdrowotnej

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|--|----|----|--|---|------------|------------|
| 19. | Logistyka w ochronie zdrowia | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | | zaliczenie |
| 20. | Finanse przedsiębiorstw i analiza ekonomiczna | 3 | 0,00 | 2,20 | 75 | 20 | 55 | 15 | | | 40 | | | | | | | egzamin |
| 21. | Zarządzanie pracą | 2 | 0,00 | 1,20 | 50 | 20 | 30 | 10 | | | 20 | | | | | | | zaliczenie |
| 22. | Zarządzanie podmiotem leczniczym | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 20 | | | 30 | | | | | | | egzamin |
| 23. | Wybrane zagadnienia prawa medycznego | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 20 | | | 30 | | | | | | | egzamin |
| 24. | Wprowadzenie do prawa cywilnego | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | | zaliczenie |
| 25. | Zamówienia publiczne | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 10 | | | 10 | | | | | | | zaliczenie |
| 26. | Coaching zdrowotny | 2 | 0,00 | 1,60 | 50 | 10 | 40 | | | | 20 | | 20 | | | A | zaliczenie | |
| 27. | Socjologia pracy | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 20 | | | 30 | | | | | | | zaliczenie |
| 28. | Retoryka i erystyka oraz inne narzędzia porozumienia kulturowego | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | | zaliczenie |
| 29. | Praktyka z zakresu zarządzania w opiece zdrowotnej | 2 | 0,00 | 2,00 | 50 | | 50 | | | | | | 50 | | | | | zaliczenie |
| podsumowanie. 11. | | 25 | 0,00 | 18,00 | 625 | 175 | 450 | 140 | | | 240 | | | 70 | | | | |

specjalność: Monitorowanie badań klinicznych

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---|------|------|----|----|----|----|--|--|----|--|----|--|--|---|------------|------------|
| 32. | Nadzór nad bezpieczeństwem produktu leczniczego | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 20 | | | 30 | | | | | | | egzamin |
| 33. | Badanie kliniczne w rozwoju produktów leczniczych | 3 | 0,00 | 2,20 | 75 | 20 | 55 | 35 | | | | | 20 | | | A | egzamin | |
| 34. | Przetwarzanie danych i przepływ informacji w badaniach klinicznych | 3 | 0,00 | 2,20 | 75 | 20 | 55 | 25 | | | | | 30 | | | A | zaliczenie | |
| 35. | Koordinowanie badania klinicznego | 1 | 0,00 | 0,60 | 25 | 10 | 15 | 5 | | | 10 | | | | | | | zaliczenie |
| 36. | Autoprezentacja i wystąpienia publiczne | 3 | 0,00 | 1,60 | 75 | 35 | 40 | 10 | | | 20 | | 10 | | | | | zaliczenie |
| 37. | Specyfika badań klinicznych w wybranych obszarach terapeutycznych | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 10 | | | | | 40 | | | A | zaliczenie | |
| 38. | Zasady postępowania z lekiem badanym | 1 | 0,00 | 0,60 | 25 | 10 | 15 | | | | 15 | | | | | | | egzamin |
| 39. | Specjalistyczny język angielski | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | | | | 50 | | | | | | | zaliczenie |
| 40. | Nierzetelność w badaniach naukowych i klinicznych | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 20 | | | 30 | | | | | | | zaliczenie |
| 41. | Praktyka z zakresu monitorowania badań klinicznych | 2 | 0,00 | 2,00 | 50 | | 50 | | | | | | 50 | | | | | zaliczenie |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|
| podsumowanie | 10. | 25 | 0,00 | 17,20 | 625 | 195 | 430 | 125 | | | 155 | | | 150 | | | |
|--------------|-----|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|

specjalność: Promocja zdrowia z epidemiologią

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|--|--|----|--|--|------------|
| 42. | Epidemiologia - choroby zawodowe | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 43. | Nierówności społeczne | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 5 | | | 15 | | | | | | zaliczenie |
| 44. | Bezpieczeństwo zdrowotne ludności | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | egzamin |
| 45. | Grupy wsparcia | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 15 | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| 46. | Epidemiologia chorób zakaźnych | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 15 | | | 35 | | | | | | egzamin |
| 47. | Profilaktyka i wczesne wykrywanie chorób | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 10 | | | 25 | | | | | | zaliczenie |
| 48. | Podstawy promocji zdrowia w POZ | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 15 | | | 25 | | | 10 | | | egzamin |
| 49. | Coaching zdrowotny | 2 | 0,00 | 1,60 | 50 | 10 | 40 | | | | 20 | | | 20 | | | zaliczenie |
| 50. | Epidemiologia i polityka państwa w skali makro | 3 | 0,00 | 2,00 | 75 | 25 | 50 | 20 | | | 30 | | | | | | zaliczenie |
| 51. | Ewaluacja programów zdrowotnych | 2 | 0,00 | 1,40 | 50 | 15 | 35 | 10 | | | 15 | | | 10 | | | zaliczenie |
| 52. | Promocja zdrowia psychicznego | 1 | 0,00 | 0,80 | 25 | 5 | 20 | 10 | | | 10 | | | | | | zaliczenie |
| 53. | Praktyka z zakresu promocji zdrowia i epidemiologii | 2 | 0,00 | 2,00 | 50 | | 50 | | | | | | | 50 | | | zaliczenie |
| podsumowanie | 12. | 25 | 0,00 | 18,20 | 625 | 170 | 455 | 130 | | | 235 | | | 90 | | | |