

| L.p. | Nazwa przedmiotu                                                                                               | Ogółem | Ogółem liczba godzin |    |    |   |     | Liczba godzin zajęć w semestrach |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|----|----|---|-----|----------------------------------|---|---|---|-----|---------|------|--------|----|----|---|-----|---------|------|---------|----|----|----|----|---------|------|--------|---|----|----|-----|---------|------|---|--|--|--|--|--|--|
|      |                                                                                                                |        | z tego               |    |    |   |     | sem I                            |   |   |   |     |         |      | sem II |    |    |   |     |         |      | sem III |    |    |    |    |         |      | sem IV |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
|      |                                                                                                                |        | W                    | Ć  | S  | L | WT  | W                                | Ć | S | L | WT  | zoc / E | ECTS | W      | Ć  | S  | L | WT  | zoc / E | ECTS | W       | Ć  | S  | L  | WT | zoc / E | ECTS | W      | Ć | S  | L  | WT  | zoc / E | ECTS |   |  |  |  |  |  |  |
| A.   | MODUŁY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO                                                                                    | 120    | 30                   | 90 | 0  | 0 | 0   | 30                               | 0 | 0 | 0 | 0   | 0       | 2    | 0      | 30 | 0  | 0 | 0   | 0       | 0    | 1       | 0  | 60 | 0  | 0  | 0       | 0    | 2      | 0 | 0  | 0  | 0   | 0       | 0    | 0 |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Moduł ogólnouczeniiany - w semestrze I do zaliczenia 2 pkt. ECTS                                               | 30     | 30                   | 0  | 0  | 0 | 0   | 30                               |   |   |   |     | Zoc     | 2    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 1a   | Historia i kultura regionu                                                                                     |        |                      |    |    |   |     | 30                               |   |   |   |     | Zoc     | 2    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 1b   | Autoprezentacja - zarządzanie wizerunkiem                                                                      |        |                      |    |    |   |     | 30                               |   |   |   |     | Zoc     | 2    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Lektorat języka obcego*                                                                                        | 60     | 0                    | 60 | 0  | 0 | 0   |                                  |   |   |   |     |         |      |        | 30 |    |   |     | Zoc     | 1    |         | 30 |    |    |    | Zoc     | 2    |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Wychowanie fizyczne                                                                                            | 30     | 0                    | 30 | 0  | 0 | 0   |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         | 30 |    |    |    | Zal     | 0    |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
|      | Szkolenie biblioteczne                                                                                         | 2      | 2                    |    |    |   |     | 2                                |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
|      | Szkolenie BHP                                                                                                  | 4      | 4                    |    |    |   |     | 4                                |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| B.   | MODUŁY KSZTAŁCENIA PODSTAWOWEGO                                                                                | 80     | 62                   | 0  | 0  | 0 | 18  | 62                               | 0 | 0 | 0 | 18  | 1       | 6    | 0      | 0  | 0  | 0 | 0   | 0       | 0    | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       | 0    | 0      | 0 | 0  | 0  | 0   | 0       |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego                                                                         | 24     | 24                   | 0  | 0  | 0 | 0   | 24                               |   |   |   |     | E       | 2    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Metodologia badań bezpieczeństwa                                                                               | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  | 14                               |   |   |   | 18  | Zoc     | 2    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Prawo bezpieczeństwa państwa                                                                                   | 24     | 24                   | 0  | 0  | 0 | 0   | 24                               |   |   |   |     | Zoc     | 2    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| C.   | MODUŁY KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO                                                                                | 620    | 310                  | 0  | 60 | 0 | 250 | 126                              | 0 | 0 | 0 | 116 | 3       | 22   | 154    | 0  | 20 | 0 | 134 | 3       | 25   | 0       | 0  | 20 | 0  | 0  | 0       | 2    | 30     | 0 | 20 | 0  | 0   | 0       | 3    |   |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Strategie bezpieczeństwa                                                                                       | 42     | 22                   | 0  | 0  | 0 | 20  | 22                               |   |   |   | 20  | E       | 4    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 2    | System polityczny RP                                                                                           | 40     | 22                   | 0  | 0  | 0 | 18  | 22                               |   |   |   | 18  | E       | 4    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Ratownictwo i ochrona ludności                                                                                 | 42     | 22                   | 0  | 0  | 0 | 20  | 22                               |   |   |   | 20  | Zoc     | 4    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 4    | Bezpieczeństwo migracji ludności w Europie                                                                     | 38     | 20                   | 0  | 0  | 0 | 18  | 20                               |   |   |   | 18  | Zoc     | 3    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 5    | Kryminologia                                                                                                   | 40     | 20                   | 0  | 0  | 0 | 20  | 20                               |   |   |   | 20  | E       | 4    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 6    | Kryminalistyka                                                                                                 | 40     | 20                   | 0  | 0  | 0 | 20  | 20                               |   |   |   | 20  | Zoc     | 3    |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 7    | Zarządzanie kryzysowe                                                                                          | 54     | 26                   | 0  | 0  | 0 | 28  |                                  |   |   |   |     |         |      | 26     |    |    |   | 28  | E       | 5    |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 8    | Pozamilitarne zagrożenia państwa                                                                               | 54     | 26                   | 0  | 0  | 0 | 28  |                                  |   |   |   |     |         |      | 26     |    |    |   | 28  | E       | 5    |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 9    | Bezpieczeństwo społeczne                                                                                       | 42     | 20                   | 0  | 0  | 0 | 22  |                                  |   |   |   |     |         |      | 20     |    |    |   | 22  | E       | 5    |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 10   | Strategie zapobiegania patologiom społecznym                                                                   | 30     | 30                   | 0  | 0  | 0 | 0   |                                  |   |   |   |     |         |      | 30     |    |    |   |     | Zoc     | 1    |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 11   | Proces karny                                                                                                   | 54     | 26                   | 0  | 0  | 0 | 28  |                                  |   |   |   |     |         |      | 26     |    |    |   | 28  | Zoc     | 4    |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 12   | Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych                                                               | 54     | 26                   | 0  | 0  | 0 | 28  |                                  |   |   |   |     |         |      | 26     |    |    |   | 28  | Zoc     | 3    |         |    |    |    |    |         |      |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 13   | Seminarium dyplomowe                                                                                           | 60     | 0                    | 0  | 60 | 0 | 0   |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    | 20 |   |     |         | Zoc  | 2       |    |    | 20 |    |         | Zoc  | 2      |   |    | 20 |     | Zoc     | 2    |   |  |  |  |  |  |  |
| 14   | Wykłady tematyczne w języku obcym*                                                                             | 30     | 30                   | 0  | 0  | 0 | 0   |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         | 30   |        |   |    |    | Zoc | 1       |      |   |  |  |  |  |  |  |
| D.1  | MODUŁY KSZTAŁCENIA SPECJALNOŚCIOWEGO - bezpieczeństwo i jakość świadczeń zdrowotnych                           | 256    | 112                  | 0  | 0  | 0 | 144 | 0                                | 0 | 0 | 0 | 0   | 0       | 0    | 0      | 0  | 0  | 0 | 0   | 0       | 0    | 56      | 0  | 0  | 0  | 72 | 2       | 22   | 56     | 0 | 0  | 0  | 72  | 0       | 15   |   |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Komunikacja interpersonalna. Mediacje i negocjacje                                                             | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      | 14      |    |    |    | 18 | E       | 6    |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Organizacja akcji ratowniczych w wypadkach i katastrofach                                                      | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      | 14      |    |    |    | 18 | Zoc     | 5    |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Bezpieczeństwo pacjenta niepełnosprawnego                                                                      | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      | 14      |    |    |    | 18 | Zoc     | 5    |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 4    | Prawne następstwa błędów medycznych                                                                            | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      | 14      |    |    |    | 18 | E       | 6    |        |   |    |    |     |         |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 5    | Bezpieczeństwo dokumentacji medycznej                                                                          | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         | 14   |        |   |    | 18 | Zoc | 4       |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 6    | Prawne podstawy bezpieczeństwa na terenie podmiotów wykonujących działalność leczniczą/Systemy ochrony zdrowia | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         | 14   |        |   |    | 18 | Zoc | 4       |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 7    | Ochrona przed zagrożeniami środowiska i bioterroryzmem                                                         | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         | 14   |        |   |    | 18 | Zoc | 4       |      |   |  |  |  |  |  |  |
| 8    | Zdrowie publiczne                                                                                              | 32     | 14                   | 0  | 0  | 0 | 18  |                                  |   |   |   |     |         |      |        |    |    |   |     |         |      |         |    |    |    |    |         | 14   |        |   |    | 18 | Zoc | 3       |      |   |  |  |  |  |  |  |

| D.2 | MODUŁY KSZTAŁCENIA SPECJALNOŚCIOWEGO - administracja bezpieczeństwa i porządku publicznego                                                                                                 | 256 | 112 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 72 | 2   | 22 | 56 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0   | 15 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|-----|----|----|---|---|---|----|-----|----|
| 1   | Bezpieczeństwo informatyczne / Ochrona osób i mienia                                                                                                                                       | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 5  |    |   |   |   |    |     |    |
| 2   | Bezpieczeństwo imprez masowych                                                                                                                                                             | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 5  |    |   |   |   |    |     |    |
| 3   | Służby, inspekcje i straże                                                                                                                                                                 | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | E   | 6  |    |   |   |   |    |     |    |
| 4   | Metodyka projektowania i planowania systemów bezpieczeństwa publicznego                                                                                                                    | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | E   | 6  |    |   |   |   |    |     |    |
| 5   | Działania taktyczno - operacyjne w policji                                                                                                                                                 | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 6   | Przestępstwa przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i instytucji państwowych oraz samorządowych / Współpraca z mediami w miejscu zagrożenia bezpieczeństwa masowego i w sytuacji kryzysowej | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 7   | Negocjacje i mediacje w sytuacjach kryzysowych                                                                                                                                             | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 8   | Zwalczanie patologii nieletnich                                                                                                                                                            | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 3  |

| D.3 | MODUŁY KSZTAŁCENIA SPECJALNOŚCIOWEGO - obronność państwa                                                                 | 256 | 112 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 72 | 2   | 22 | 56 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0   | 15 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|-----|----|----|---|---|---|----|-----|----|
| 1   | Współczesna technika wojskowa i przemysł obronny                                                                         | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 5  |    |   |   |   |    |     |    |
| 2   | Metodyka projektowania i planowania systemów obronnych                                                                   | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | E   | 6  |    |   |   |   |    |     |    |
| 3   | Europejski i Euro - Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności / Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 5  |    |   |   |   |    |     |    |
| 4   | Służby, inspekcje i straże                                                                                               | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | E   | 6  |    |   |   |   |    |     |    |
| 5   | Logistyka w obronności państwa / Współpraca cywilno - wojskowa                                                           | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 6   | Międzynarodowe prawo humanitarne                                                                                         | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 7   | Stosunki narodowościowe w Europie                                                                                        | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 8   | Taktyka, sztuka operacyjna i strategia w systemie obronności państwa                                                     | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 3  |

| D.4 MODUŁY KSZTAŁCENIA SPECJALNOŚCIOWEGO - kryminalistyka i techniki śledcze |                                                                                   | 256 | 112 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 72 | 2   | 22 | 56 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0   | 15 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|-----|----|----|---|---|---|----|-----|----|
| 1                                                                            | Taktyka i technika przesłuchań                                                    | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 5  |    |   |   |   |    |     |    |
| 2                                                                            | Dokumentacja czynności kryminalistycznych                                         | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | E   | 6  |    |   |   |   |    |     |    |
| 3                                                                            | Czynności operacyjno-śledcze na miejscu zdarzenia                                 | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 5  |    |   |   |   |    |     |    |
| 4                                                                            | Komunikacja interpersonalna. Mediacje i negocjacje                                | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 14 |   |   |   | 18 | E   | 6  |    |   |   |   |    |     |    |
| 5                                                                            | Przesłuchanie dziecka jako świadka przestępstwa/Obrońca w polskim procesie karnym | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 6                                                                            | Przestępstwa przeciwko życiu, zdrowiu, mieniu, dokumentom i informacji            | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 7                                                                            | Medycyna sądowa/Badanie dokumentów                                                | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 4  |
| 8                                                                            | Udział biegłego w postępowaniu przygotowawczym przed sądem                        | 32  | 14  | 0 | 0 | 0 | 18  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |    |     |    | 14 |   |   |   | 18 | Zoc | 3  |

| E. | PRAKTYKI ZAWODOWE | 330 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 110 |  |  |  |  |  | Zoc | 4 | 110 |  |  |  |  |  | Zoc | 4 | 110 |  |  |  |  |  | Zoc | 4 |
|----|-------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|-----|---|-----|--|--|--|--|--|-----|---|-----|--|--|--|--|--|-----|---|
|----|-------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|-----|---|-----|--|--|--|--|--|-----|---|-----|--|--|--|--|--|-----|---|

| F. | Przygotowanie pracy dyplomowej - praca własna studenta około 200 godzin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zoc | 8 |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|
|----|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

|                   |  |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Łącznie pkt. ECTS |  | 120 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Legenda:

W - wykład

Ć - ćwiczenia

S - seminarium

L - labolatorium

WT - warsztaty

PZ - praktyki zawodowe

\*do wyboru język: angielski/niemiecki/francuski/rosyjski