

HARMONOGRAM
semestr zimowy 2012/2013

IV rok

Spec.: Instalacje i urządzenia ciepłne i zdrowotne

| 06.10 | | | | 07.10 | | | |
|----------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|---------------------------------|----|---------|
| 08.30 12.30 | Wentylacja i klimatyzacja | 5W | 14 H | 08.30 10.45 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3W | 32 H |
| 12.45 15.00 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3W | 14 H | 11.00 15.00 | Wodociągi i kanalizacje | 5W | 26 H |
| 15.30 17.00 | Wodociągi i kanalizacje | 2W | 26 H | 15.30 19.30 | Gospodarka cieplna | 5W | 32 H |
| 17.15 19.30 | Podstawy automatycz. regulacji | 3W | 26 H | | | | |

| 20.10 | | | | 21.10 | | | |
|----------------|---------------------------------|----|---------|----------------|-----------------------------------|----------|---------|
| 08.30 11.30 | Wentylacja i klimatyzacja | 4Ć | 26 H | 08.30 11.30 | Gospodarka cieplna | 2Ć 2P | 32 H |
| 12.00 15.00 | Gospodarka cieplna | 4W | 26 H | 11.45 14.00 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3Ć | 32 H |
| 15.30 17.00 | Wodociągi i kanalizacje | 2W | 26 H | 14.30 16.45 | Podstawy automatycz. regulacji | 3W | 32 H |
| 17.15 19.30 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3W | 26 H | | | | |

| 27.10 | | | | 28.10 | | | |
|----------------|---------------------------------|-----------------|----------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| 08.30 10.45 | Wentylacja i klimatyzacja | 3L ₁ | 016 H | 08.30 10.45 | Wentylacja i klimatyzacja | 3L ₂ | 016 H |
| 11.00 13.15 | Wentylacja i klimatyzacja | 3L ₁ | 016 H | 11.00 13.15 | Wentylacja i klimatyzacja | 3L ₂ | 016 H |
| 13.45 16.00 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3L ₁ | 016 H | 13.45 16.00 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3L ₂ | 016 H |
| 16.15 18.30 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3L ₁ | 016 H | 16.15 18.30 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3L ₂ | 016 H |

| 3.11 | | | | 4.11 | | | |
|----------------|-----------------------------------|----|----------|----------------|---------------------------------|----|-----|
| 08.30 12.30 | Inżynieria i ochrona atmosfery | 5W | 226 H | 08.30 12.30 | Instalacje sanitarne | 5W | 317 |
| 13.00 17.00 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 5P | 26 H | 13.00 15.15 | Instalacje co i wentylacji | 3W | 317 |
| | | | | 15.30 19.30 | Termiczne unieszkod. odpadów | 5W | 317 |

| 24.11 | | | | 25.11 | | | |
|----------------|--------------------------------|----|----------|----------------|------------------------------|----|-----|
| 08.30 12.30 | Inżynieria i ochrona atmosfery | 5W | 226 H | 08.30 12.30 | Instalacje sanitarne | 5W | 317 |
| 13.00 15.15 | Wentylacja i klimatyzacja | 3P | 26 H | 13.00 15.15 | Instalacje co i wentylacji | 3W | 317 |
| 15.30 17.00 | Wodociągi i kanalizacje | 2P | 26 H | 15.30 19.30 | Termiczne unieszkod. odpadów | 5W | 317 |
| 17.15 19.30 | Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 3P | 26 H | | | | |

| 8.12 | | | | 9.12 | | | |
|----------------|--------------------------------|----|---------|----------------|--------------------------------|----|---------|
| 08.30 12.30 | Instalacje sanitarne | 5P | 26 H | 08.30 10.45 | Termiczne unieszkod. odpadów | 3Ć | 32 H |
| 13.00 15.15 | Podstawy automatycz. regulacji | 3W | 26 H | 11.00 12.30 | Instalacje co i wentylacji | 2Ć | 317 |
| 15.30 17.00 | Wodociągi i kanalizacje | 2Ć | 26 H | 13.00 15.15 | Instalacje sanitarne | 3Ć | 26 H |
| 17.15 19.30 | Gospodarka cieplna | 3P | 26 H | 15.45 17.15 | Podstawy automatycz. regulacji | 2Ć | 26 H |

| 15.12 | | | | 16.12 | | | |
|----------------|--------------------------------|-----------------|----------|----------------|--------------------------------|-----------------|----------|
| 08.30 10.45 | Wentylacja i klimatyzacja | 3L ₁ | 016 H | 08.30 10.45 | Wentylacja i klimatyzacja | 3L ₁ | 016 H |
| 08.30 10.45 | Termiczne unieszkod. odpadów | 3L ₂ | 036 H | 08.30 10.45 | Termiczne unieszkod. odpadów | 3L ₂ | 036 H |
| 11.00 13.15 | Wentylacja i klimatyzacja | 3L ₂ | 016 H | 11.00 13.15 | Wentylacja i klimatyzacja | 3L ₂ | 016 H |
| 11.00 13.15 | Termiczne unieszkod. odpadów | 3L ₁ | 036 H | 11.00 13.15 | Termiczne unieszkod. odpadów | 3L ₁ | 036 H |
| 13.45 16.00 | Wodociągi i kanalizacje | 3P | 26 H | 13.45 16.00 | Wodociągi i kanalizacje | 3P | 26 H |
| 16.15 19.15 | Podstawy automatycz. regulacji | 4L ₁ | 225 H | 16.15 19.15 | Podstawy automatycz. regulacji | 4L ₂ | 225 H |

| 22.12 | | | | 23.12 | | | |
|----------------|--------------------------------|----|----------|----------------|--------------------------------|----|----------|
| 08.30 12.30 | Instalacje sanitarne | 5P | 26 H | 08.30 12.30 | Instalacje co i wentylacji | 5P | 32 H |
| 13.00 16.00 | Termiczne unieszkod. odpadów | 4W | 26 H | 13.00 17.00 | Inżynieria i ochrona atmosfery | 5Ć | 226 H |
| 16.30 19.30 | Inżynieria i ochrona atmosfery | 4W | 226 H | | | | |

| 19.01 | | | | 20.01 | | | |
|----------------|--------------------------------|----------|----------|----------------|--------------------------------|----------|----------|
| 08.30 10.45 | Wentylacja i klimatyzacja | 4P | 26 H | 08.30 10.45 | Inżynieria i ochrona atmosfery | 3P | 226 H |
| 11.00 15.00 | Instalacje sanitarne | 4P | 26 H | 11.00 15.00 | Wodociągi i kanalizacje | 2W 3P | 26 H |
| 15.30 19.30 | Inżynieria i ochrona atmosfery | 1W 4L | 226 H | 15.30 18.30 | Termiczne unieszkod. odpadów | 4W | 26 H |

| 26.01 | | | | 27.01 | | | |
|----------------|-----------------------------------|-----------------|----------|----------------|----------------------------|----------|---------|
| 08.30 12.30 | Instalacje co i wentylacji | 5L ₁ | 016 H | 08.30 12.30 | Wodociągi i kanalizacje | 3W 2Ć | 26 H |
| 10.15 12.30 | Podstawy automatycz. regulacji | 3L ₂ | 225 H | 12.30 14.00 | Gospodarka cieplna | 2P | 26 H |
| 13.00 15.15 | Wodociągi i kanalizacje | 3P | 26 H | | | | |
| 15.30 17.45 | Podstawy automatycz. regulacji | 3L ₁ | 225 H | | | | |
| 15.30 19.30 | Instalacje co i wentylacji | 5L ₂ | 016 H | | | | |

Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.

| | | | | | |
|-------------------------------------|------|----|-----|-----|------|
| Wodociągi i kanalizacje | 14W | 4Ć | 14P | | 4pkt |
| Instalacje sanitarne | 10W | 3Ć | 14P | | 3pkt |
| Instalacje co i wentylacji | 6W | 2Ć | 5P | 5L | 2pkt |
| Inżynieria i ochrona atmosfery | 15W | 5Ć | 3P | 4L | 4pkt |
| Gospodarka cieplna | 9W | 2Ć | 7P | | 3pkt |
| Ogrzewnictwo i ciepłownictwo | 9WE | 3Ć | 8P | 6L | 4pkt |
| Wentylacja i klimatyzacja | 5WE | 4Ć | 7P | 12L | 4pkt |
| Termiczne unieszkodliwianie odpadów | 18WE | 3Ć | | 6L | 3pkt |
| Podstawy regulacji automatycznej | 9W | 2Ć | | 7L | 3pkt |



Zajęcia wspólne z IV IS