

## Master – Energii regenerabile

### Discipline studiate în anul 1

| Denumire                                                    | Semestrul | Nr. credite | Obs.     |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------|
| Cogenerare energetică                                       | 1         | 5           |          |
| Identificarea termoeenergetica a sistemelor                 | 1         | 5           |          |
| Energia hidraulică                                          | 1         | 5           |          |
| Testarea și valorificarea biocombustibililor                | 1         | 5           | Opțional |
| Valorificarea energetică a deșeurilor                       |           |             |          |
| Activitate de cercetare-proiectare 1                        | 1         | 10          |          |
|                                                             |           |             |          |
| Sisteme solare termice                                      | 2         | 5           |          |
| Sisteme fotovoltaice                                        | 2         | 5           |          |
| Aerodinamică                                                | 2         | 5           |          |
| SCADA în energetică                                         | 2         | 5           | Opțional |
| Monitorizarea și controlul sistemelor cu surse regenerabile |           |             |          |
| Activitate de cercetare-proiectare 2                        | 2         | 10          |          |