

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Denumire master: MECANICĂ DE PRECIZIE

Anul I - semestrul I

| Cod | Denumirea disciplinei | Semestrul I - 14 săptămâni | | | | | Evaluare (E/V/P) |
|-------------------|---|----------------------------|---|----------|----------|-----------|------------------|
| | | C | S | L | P | p.c. | |
| UPB.05.01.O.06-01 | Metode informatice avansate în optică | 2 | | 2 | | 5 | E |
| UPB.05.01.O.06-02 | Robotica de precizie | 1 | | 1 | 1 | 4 | V |
| UPB.05.01.O.06-03 | Analiza, sinteza și experimentarea echipamentelor hidropneumatice | 4 | | 2 | 1 | 8 | E |
| UPB.05.01.O.06-04 | Structuri de calcul pentru aplicații industriale | 1 | | 1 | | 3 | E |
| UPB.05.01.O.06-05 | Cercetare științifică / practică | 12 ore/săptămână | | | 10 | V | |
| | Total | 8 | | 6 | 2 | 30 | |

Anul I - semestrul II

| Cod | Denumirea disciplinei | Semestrul II - 14 săptămâni | | | | | Evaluare (E/V/P) |
|-------------------|---|-----------------------------|---|----------|----------|-----------|------------------|
| | | C | S | L | P | p.c. | |
| UPB.05.02.O.06-06 | Structuri de calcul pentru aplicații industriale | 1 | | 1 | | 3 | V |
| UPB.05.02.O.06-07 | Robotica de precizie | 2 | | 1 | 2 | 6 | E |
| UPB.05.02.O.06-08 | Analiza, sinteza și experimentarea echipamentelor de calcul și automatizare | 3 | | 2 | | 6 | E |
| UPB.05.02.O.06-09 | Modele și medii de simulare ale sistemelor tehnice multidisciplinare | 2 | | 2 | | 5 | E |
| UPB.05.02.O.06-10 | Cercetare științifică / practică | 12 ore/săptămână | | | 10 | V | |
| | Total | 8 | | 6 | 2 | 30 | |

Anul II - semestrul I

| Cod | Denumirea disciplinei | Semestrul IV - 14 săptămâni | | | | | Evaluare (E/V/P) |
|-------------------|---|-----------------------------|---|----------|----------|-----------|------------------|
| | | C | S | L | P | p.c. | |
| UPB.05.03.O.06-11 | Sisteme senzoriale și metrologie avansată | 3 | | 3 | | 7 | E |
| UPB.05.03.O.06-12 | Biomecanica și protezare | 3 | | 2 | 1 | 7 | E |
| UPB.05.03.O.06-13 | Microsisteme electromecanice (MEMS) | 2 | | 1 | 1 | 6 | E |
| UPB.05.03.O.06-14 | Cercetare științifică / practică | 12 ore/săptămână | | | 10 | V | |
| | Total | 8 | | 6 | 2 | 30 | |

Anul II - semestrul II

| Cod | Denumirea disciplinei | Semestrul IV - 14 săptămâni | | | | | Evaluare (E/V/P) |
|-------------------|---|-----------------------------|---|---|-----------|------|------------------|
| | | C | S | L | P | p.c. | |
| UPB.05.04.O.06-15 | Cercetare științifică și elaborare disertație | 28 ore/săptămână | | | 30 | V | |
| | Total | 28 | | | 30 | | |

DECAN,
 Prof.dr.ing. Alexandru DOBROVICESCU