

Anul I - Master

Sem 1 Propulsie aerospațiala și protecția mediului

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Sapt. 1-14				Forma eval.	PC
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Matematici avansate	UPB.09.S.09.O.001	2	1			V	3
2	Procese tranzitorii în sisteme de propulsie	UPB.09.S.09.O.007	2		2		E	5
3	Aerodinamica computațională	UPB.09.S.09.O.004	2		2		E	5
4	Elici și turbine eoliene	UPB.09.S.09.O.008	2		2		E	4
5	Fizică avansată	UPB.09.S.09.O.009	2	1			V	3
6	Cercetare științifică 1	UPB.09.S.09.O.006				10	V	10
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	2	6	10	3E+3V	30
Discipline opționale (A)								
1a								
1b								
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0		0
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	2	6	10	3E+3V	30
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
1								
2								
3								
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0		0

Anul I - Master

Sem 2 Propulsie aerospațiala și protecția mediului

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Sapt. 1-14				Forma eval.	PC
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Dinamica rotoarelor	UPB.09.S.10.O.005	2	1	1		E	4
2	Aeroacustică și poluare fonică	UPB.09.S.10.O.006	2		1		E	4
3	Combustie și poluare chimică	UPB.09.S.10.O.007	2	1			E	4
4	Cercetare științifică 2	UPB.09.S.10.O.004				18	V	18
TOTAL discipline obligatorii (O)			6	2	2	18	3E+1V	30
Discipline opționale (A)								
1a								
1b								
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0		0
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			6	2	2	18	3E+1V	30
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
1								
2								
3								
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0		0

Anul II - Master

Sem 3 Propulsie aerospațiala și protecția mediului

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Sapt. 1-14				Forma eval.	PC
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Transmisii neconvenționale	UPB.09.S.11.O.007	2		2		E	5
2	Termodinamică avansată	UPB.09.S.11.O.008	2		2		E	5
3	Sisteme de poligenerare	UPB.09.S.11.O.009	2	1			V	3
4	Sisteme de propulsie spațială	UPB.09.S.11.O.010	2		1		E	4
5	Tehnici avansate pentru controlul integrității structurilor	UPB.09.S.11.O.011	2		2		V	3
6	Cercetare științifică 3	UPB.09.S.11.O.006				10	V	10
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	1	7	10	3E+3V	30
Discipline opționale (A)								
1a								
1b								
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0		0
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	1	7	10	3E+3V	30
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
1								
2								
3								
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0		0

Anul II - Master

Sem 4 Propulsie aerospaciala si protectia mediului

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Sapt. 1-14				Forma eval.	PC
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Lucrare de disertație	UPB.09.S.12.O.010				20	V	20
2	Stagiu de practică pentru disertație	UPB.09.S.12.O.011				8	V	10
3	Examen de disertație	UPB.09.S.12.O.012					E	10
TOTAL discipline obligatorii (O)			0	0	0	28	2V+1E	40
Discipline opționale (A)								
1a								
1b								
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0		0
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			0	0	0	28	1V+1E	40
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
1								
2								
3								
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0		0