

PLAN DE INVATAMANT
ANUL I

Semestrul I									
Nr. Crt.	Denumirea disciplinei / activitatii	Cod disciplina	Numar de ore				Forma de verificare	Numar credite	
			C	S	L	P			
1	Sinteza neliniara a pilotilor automati	11S09O301	2	1	1	-	Ex	6	
2	Sisteme integrate de navigatie aerospatiala	11S09O302	2	-	1	2	Pr, Ex	6	
3	Metode cantitative in inginerie si management aeronautic	11S09O303	2	1	1	-	Ex	6	
4	Capitole speciale de dinamica zborului	11S09O304	2	1	1	-	Ex	6	
5	Grafica inginereasca 3D	11S09O305	2	-	2	-	V	6	
6	Cercetare stiintifica	11S09O306				7	Pr	-	
Total ore			10	3	6	9	Total credite	30	
			28						

Semestrul II									
Nr. Crt.	Denumirea disciplinei / activitatii	Cod disciplina	Numar de ore				Forma de verificare	Numar credite	
			C	S	L	P			
1	Analiza si sinteza sistemelor giroscopice pentru stabilizare, navigatie si dirijare aerospatiala	11S10O307	2	-	1	2	Pr, Ex	6	
2	Comanda automata a sistemelor de propulsie aerospatiala	11S10O308	2	1	1	-	Ex	6	
3	Probleme speciale de propulsie aerospatiala	11S10O309	2	2	-	-	Ex	6	
4	Chestiuni speciale de proiectarea si constructia structurilor aerospatiale / / Sisteme de detectie a defectelor	11S10A310 11S10A311	2	1	-	1	Pr, Ex	6	
5	Reglementari nationale si internationale in aeronautica / Comanda automata a aeronavelor la aterizare		2	1	1	-	Ex	6	
6	Cercetare stiintifica	11S09O306				7		-	
Total ore			10	5	3	10	Total credite	30	
			28						

ANUL II

Semestrul I

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei / activitatii	Cod disciplina	Numar de ore				Forma de verificare	Numar credite
			C	S	L	P		
1	Sisteme optimale de conducere a zborului	11S11O312	2	-	2	1	Pr, Ex	6
2	Sisteme complexe de conversie a energiei electrice la bordul aparatelor de zbor	11S11A313	2	1	1	-	Ex	6
3	Sisteme adaptive cu rețele neuronale pentru conducerea zborului	11S11O314	2	1	1	-	Ex	6
4	Compatibilitate electromagnetica la bordul vehiculelor aerospatiale	11S11O315	2	2	-	-	Ex	6
5	Sisteme de estimare a starii aparatelor de zbor	11S11O316	2	-	1	1	Pr, Ex	6
6	Cercetare stiintifica	11S09O306				7	Pr	-
Total ore			10	4	5	9	Total credite	30
			28					

Semestrul II

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei / activitatii	Cod disciplina	Numar de ore				Forma de verificare	Numar credite
			C	S	L	P		
1	Cercetare stiintifica	11S09O306	-	-	-	12	Pr.	-
2	Elaborarea dizertatiei (proiectului de absolvire)	-	-	-	-	8	Diz.	30
Total ore			-	-	-	20	Total credite	30
			20					

Rector,

Prof. univ. dr. Ion VLADIMIRESCU

Decan,

Conf. dr. ing. Eleonor STOENESCU

Sef Catedra AVIONICA,

Conf. dr. ing. Alexandru TUDOSIE