

	<p>Partea II-a</p> <p>1.7. Alimentarea cu energie electrică a receptoarelor și consumatorilor 2</p> <p>1.8. Calculul la încălzire a conductoarelor electrice (în regimurile de lungă durată, intermitent și de scurtă durată) 4</p> <p>1.9. Calculul pierderilor de tensiune în rețelele electrice 3</p> <p>1.10. Protecția la suprasarcină a circuitelor și a coloanelor electrice 3</p> <p>1.11. Protecția la scurtcircuit a circuitelor și a coloanelor electrice 3</p> <p>1.12. Protecția omului împotriva șocurilor electrice 3</p> <p>1.13. Instalații pentru ameliorarea factorului de putere 3</p> <p>1.14. Instalații de avertizare împotriva incendiilor 2</p> <p>1.15. Posturi de transformare 1</p> <p style="text-align: right;">Total : 42</p> <p>2. PROIECT</p> <p>3.</p> <p>Tema 1. Calcul sistemului de iluminat dintr-o încăpere 8</p> <ul style="list-style-type: none"> - calculul de dimensionare prin metoda factorului de utilizare - calculul de verificare prin metoda reflexiilor multiple și metoda punct cu punct ; - amplasarea corpurilor de iluminat. <p>Tema 2. Calculul circuitelor și coloanelor tablourilor electrice pentru receptoarele de lumină și prize: 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - formarea circuitelor ; - schema tablourilor electrice ; - calculul circuitelor ; - calculul coloanelor ; - trasarea circuitelor coloanelor ; - verificarea la pierderea de tensiune ; <p>Tema 3. Calculul circuitelor și coloanelor tablourilor electrice pentru receptoarele de forță 8</p> <ul style="list-style-type: none"> - formarea circuitelor ; - schema monofilară și multifilară a tablourilor electrice ; - schema de comandă ; - calculul circuitelor ; - calculul coloanelor ; - trasarea circuitelor și coloanelor ; - verificarea la pierderea de tensiune <p>Tema 4. Calculul instalației de paratrăsnet pentru o clădire eficiența instalației de paratrăsnet ; 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilirea tipului de instalație de paratrăsnet ; - elemente constructive ale instalației de paratrăsnet ; 	
--	---	--

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea în notare exprimată în procente la	Ponderea în notare exprimată în procente la
--	---	---

	proiect	examen
1. răspunsurile la colocviu (examinare finală)	-	70
2. susținerea lucrărilor practice de laborator	-	-
3. susținerea finală a proiectelor	10	30
4. testarea periodică prin lucrări de control	-	-
5. testarea continuă pe parcursul semestrului	40	-
6. activități de întocmire a unor teme, referate, eseuri, proiecte	50	-
7. alte activități (<i>de precizat</i>).....	-	-
Nota finala se stabileste ca media urmatoarelor note obtinute la : - un subiect de teorie ce consta din zece intrebari ce trebuie rezolvat in 10-15 min ; - Doua probleme a caror rezolvare se poate face cu consultarea materialului bibliografic. Nota la una din probleme (la alegere) poate substituita cu nota la proiect.		

Estimați timpul total de ore pe semestru al activităților de studiu individual solicitate studentului (fiecare rând se completează după caz)			
1. studiul notițelor de curs	14	8. pregătirea pentru examinarea finală	40
2. studiul suporturilor de curs - manuale, cărți etc.		9. participarea la consultații	2
3. studiul bibliografiei minimale recomandate	22	10. documentarea în teren	
4. activitățile specifice de pregătire pentru seminar, proiect, laborator etc.	22	11. documentarea suplimentară în bibliotecă	
5. întocmirea de teme, referate, eseuri etc.		12. documentarea prin rețeaua Internet	10
6. pregătirea pentru lucrări de verificare		13. alte activități	
7. pregătirea pentru prezentări orale		14.	
		TOTAL ore studiu individual pe sem.	70+40

Data completării:

Semnături titulari disciplină:

prof. univ. dr. ing. Niculae Mira;