

**CURSURI DE PERFECTIONARE ORGANIZATE DE UTCB LA CERERE PENTRU
PERSONAL CU STUDII SUPERIOARE SAU STUDII MEDII DIN DIFERITE
DOMENII DE ACTIVITATE**

Nr. crt.	Facultatea	Denumirea cursului
1.	CONSTRUCTII CIVILE INDUSTRIALE I AGRICOLE <i>Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2 Bucuresti Tel. 242.12.08 / 118, 201</i>	1. Management – utilizare program Microsoft. 2. Management in constructii. 3. Cursuri de pregatire a candidatilor la examenul de AUDITORI energetici. 4. Metode avansate de proiectare antiseismica. 5. Dinamica structurilor si ingineria seismica. 6. Investigatia postseismica a constructiilor. 7. Solutii noi in proiectarea si executia structurilor metalice.
2.	HIDROTEHNICA <i>Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2 Bucuresti Tel. 242.12.08 / 255, 256</i>	1. Supravegherea comportarii barajelor din umpluturi si a constructiilor hidrotehnice aferente. 2. Initiere si perfectionare in sisteme informaionale geografice (GIS) 3. Stabilirea depozitelor de zguri si cenusi sub actiunea solicitarilor normale si exceptionale. 4. Riscul asociat alunecarilor de teren. 5. Supravegherea comportarii barajelor din beton si a constructiilor hidrotehnice aferente.
3.	CAI FERATE DRUMURI SI PODURI <i>Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2 Bucuresti Tel. 242.12.08 / 151</i>	1. Realizarea si intretinerea liniilor si aparatelor de cale sudate. 2. Curbe de cale ferata. 3. Comportarea in timp a podurilor, degradari caracteristice. 4. Conceptii moderne pentru administrarea, intretinerea si exploatarea drumurilor. 5. Sisteme de desen automat – initiere in utilizarea programului AUTOCAD v14, v2000. 6. Initiere in utilizarea sistemelor informationale. 7. Initiere in utilizarea bazelor de date 8. Initiere in utilizarea tabulatoarelor (Spreadsheet) 9. Redactarea computerizata a documentului (DTP desktop publishing)

		10. Calculul sistemelor rutiere cu ajutorul calculatorului.
		11. Proiectarea asistata de calculator a traseelor cailor de comunicatii. Utilizarea programului PISTE+
		12. Proiectarea asistata de calculator a traseelor de cai de comunicatie – initiere in utilizarea programului MxROAD – (MOSS)
		13. Proiectarea asistata de calculator a reabilitarilor traseelor de drumuri – initiere in utilizarea programului MxRENEW – (MOSS).
		14. Sisteme informationale performante pentru calculul structurilor.
		15. Studiul comportarii prin metode nedistructive a comportarii sistemelor rutiere in exploatare.
		16. Proiectarea si constructia drumurilor.
		17. Intretinerea drumurilor.
		18. Poduri rutiere.
		19. Intretinerea, reabilitarea si reconstructia tunelurilor.
4.	INSTALATII Bd Pache Protopopescu, nr. 66, sector 2 Bucuresti Tel. 252.42.80, 252.46.20	1. Management logistic
		2. Conducere si management logistic
		3. Managementul investitiilor.
		4. Sisteme de transport, distributie si instalatii de utilizare a gezelor naturale.
		5. Siguranta la foc a constructiilor si instalatiilor.
		6. Tehnica iluminatului
		7. Conducere si management operational
		8. Rețele de distributie si instalatii de utilizare a gazelor naturale.
		9. Managementul calitatii in activitatea de constructii si instalatii.
		10. Masurarea si controlul poluarii atmosferei.
		11. Utilizarea calculatoarelor la conceptia sistemelor de instalatii.
		12. Elemente de fiabilitatea sistemelor cu aplicatii in instalatiile electrice si termice.
		13. Instalatii electrice.
		14. Luminotehnica
5.	UTILAJ TEHNOLOGIC Calea Plevnei, nr. 59, sector 1 Bucuresti Tel. 315.82.00	1. Managementul calitatii in activitatile de mecanizare si metrologie.
		2. Managementul exploatarei utilajelor de constructii.
		3. Managementul pentru lucrari in constructii tehnic + legislatie contracte si decontari productie.
		4. Managementul tehnologic asistat
		5. Sistemul calitatii in constructii si echipamente de masura si control „in situ”.

		6. Utilaje si tehnologii de inalta productivitate pentru construirea, repararea si reabilitarea drumurilor.
		7. Tehnologii si utilaje pentru lucrari de cai ferate.
		8. Actionarea si automatizarea sistemelor hidraulice ale masinilor.
		9. Proiectarea si simularea asistata de calculator a structurilor mecanice.
		10. Tehnologii ecologice si echipamente pentru finisaje in constructii durabile (confort: vizual, acustic, termic).
		11. Utilaje si tehnologii actuale in industria materialelor de constructii.
6.	GEODEZIE Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2 Bucuresti Tel. 242.12.08 /109	1. Retele geodezice de sprijin (RGS).
		2. Sisteme informatice de evidenta cadastrala(SIEC).
7	DEPARTAMENTUL PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2 Bucuresti Tel. 242.12.08 / 235	1. Curs postuniversitar de pregatire pedagogica.
		2. Curs postuniversitar de perfectionare psihopedagogica, metodică si in specialitate.