



RATEN
**CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICA
OBIECTIVE NUCLEARE**

Str. Atomiştilor nr. 409, Măgurele, Judeţ Ilfov, P.O.B. 5204-MG-4
Cod unic de înregistrare fiscală : 32307942

Tel/Fax Dir.Gen. : 021-4574431, Tel/Fax Dir.Ec. : 021-4574429, Web: www.citon.ro, Email: citon@router.citon.ro

TEME DE PRACTICĂ PROPUSE PENTRU STUDENŢI DE CITON

Nr. crt.	Tema	Nr. studenţi	Coordonator
1	Prezentare generală a centralelor nucleare. Particularizare CANDU – CNE Cernavodă si ALFRED – Generaţie IV.	3	V.Ionescu ionescuv@router.citon.ro
2	Securitate nucleară/radiologică	3	V.Ionescu ionescuv@router.citon.ro
3	Criticitatea în zona activă a unui reactor nuclear (CANDU, ALFRED). Cerinţe, criteri, coduri de calcul specifice	3	D.Pantazi pantazid@router.citon.ro
4	Protecţia contra radiaţiilor ionizante. Criterii, cerinţe, încadrări legislative, coduri de calcul specifice	3	G. Florescu florescug@router.citon.ro
5	Aspecte generale privind dezafectarea unei instalaţii nucleare/ radiologice.	3	C.Stan stanc@router.citon.ro
6	Gospodărirea deşeurilor radioactive într-o instalaţie nucleara/radiologica	3	C.Stan stanc@router.citon.ro
7	Monitorizarea radiaţiilor la o centrala nucleare. Particularizare centrala CANDU , CNE Cernavodă.	3	R.Aranghel aranghelr@router.citon.ro
8	Bazele proiectării instalaţiilor nucleare la evenimente seismice	2	M.Androne andronem@router.citon.ro
9	Politici de mediu şi aplicarea legislaţiei specifice la elaborarea studiilor pentru protecţia mediului în domeniul nuclear.	2	R.Istrate istrater@router.citon.ro

Persoana de contact: Gabriela Florescu florescug@router.citon.ro