

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____,

student(a) în anul **III**, specializarea **Instalatii pentru constructii - in limba francez** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm torul OP IONAL** pt. anul universitar 2014 / 2015:

OP IONAL A / sem. 2

A1. Gestion énergétique des processus industriels

A2. Gestion des eaux

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____,

student(a) în anul **III**, specializarea **Instalatii pentru constructii - in limba francez** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm torul OP IONAL** pt. anul universitar 2014 / 2015:

OP IONAL A / sem. 2

A1. Gestion énergétique des processus industriels

A2. Gestion des eaux

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____, cursant(a)

în anul **I MASTER**, specializarea **E.E.I.C. / E.C.D.D. / T.P.P.M.U.** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm toarele OP IONALE** pt. anul universitar 2014 / 2015:

E.E.I.C.

OP IONAL A / sem. 1

- A1.** Modelarea si simularea functionarii echipamentelor de instala ii
- A2.** Termodinamica avansata
- A3.** Mecanica fluidelor

OP IONAL B / sem. 2

- B1.** Cogenerarea de mica putere
- B2.** Distributia aerului in incaperi si eficienta ventilarii

E.C.D.D.

OPTIONAL A / sem. 2

- A1.** Incalzirea si racirea prin radiatie a cladirlor rezidentiale si industriale
- A2.** Sisteme de alimentare cu energie electrica a receptoarelor de mare si foarte mare putere

T.P.P.M.U.

OP IONAL A / sem. 2

- A1.** Utilizarea energiilor neconventionale in instalatii termice
- A2.** Miscari si fenomene ondulatorii

OP IONAL B / sem. 2

- B1.** Managementul apelor uzate in zone urbane
- B2.** Comportamentul termic dinamic al cladirilor

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____, cursant(a)

în anul **I MASTER**, specializarea **E.E.I.C. / E.C.D.D. / T.P.P.M.U.** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm toarele OP IONALE** pt. anul universitar 2014 / 2015:

E.E.I.C.

OP IONAL A / sem. 1

- A1.** Modelarea si simularea functionarii echipamentelor de instala ii
- A2.** Termodinamica avansata
- A3.** Mecanica fluidelor

OP IONAL B / sem. 2

- B1.** Cogenerarea de mica putere
- B2.** Distributia aerului in incaperi si eficienta ventilarii

E.C.D.D.

OPTIONAL A / sem. 2

- A1.** Incalzirea si racirea prin radiatie a cladirlor rezidentiale si industriale
- A2.** Sisteme de alimentare cu energie electrica a receptoarelor de mare si foarte mare putere

T.P.P.M.U.

OP IONAL A / sem. 2

- A1.** Utilizarea energiilor neconventionale in instalatii termice
- A2.** Miscari si fenomene ondulatorii

OP IONAL B / sem. 2

- B1.** Managementul apelor uzate in zone urbane
- B2.** Comportamentul termic dinamic al cladirilor

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN ,

Subsemnatul(a) _____,
cursant(a) în anul **II MASTER**, specializarea **E.E.I.C. / E.C.D.D. / T.P.P.M.U.**
la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la disciplina OP IONAL** pt. anul
universitar 2014 / 2015:

OP IONALUL C (pentru E.E.I.C.):

- C1.** Conceptia cladirilor pasive
- C2.** Transfer de caldura si umiditate prin anvelopa caldurii

OP IONALUL B (pentru E.C.D.D.):

- B1.** Sisteme industriale de recuperare a c ldurii
- B2.** Procese de transfer impuls, c ldur , mas si aplica ii termice

OP IONALUL C (pentru T.P.P.M.U.):

- C1.** Concep ia cl dirilor cu impact redus asupra mediului
- C2.** Protec ia la zgomot i vibra ii a cl dirilor i instala iilor

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN ,

Subsemnatul(a) _____,
cursant(a) în anul **II MASTER**, specializarea **E.E.I.C. / E.C.D.D. / T.P.P.M.U.**
la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la disciplina OP IONAL** pt. anul
universitar 2014 / 2015:

OP IONALUL C (pentru E.E.I.C.):

- C1.** Conceptia cladirilor pasive
- C2.** Transfer de caldura si umiditate prin anvelopa caldurii

OP IONALUL B (pentru E.C.D.D.):

- B1.** Sisteme industriale de recuperare a c ldurii
- B2.** Procese de transfer impuls, c ldur , mas si aplica ii termice

OP IONALUL C (pentru T.P.P.M.U.):

- C1.** Concep ia cl dirilor cu impact redus asupra mediului
- C2.** Protec ia la zgomot i vibra ii a cl dirilor i instala iilor

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____,

student(a) în anul **III**, specializarea **Instalatii pentru constructii** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm torul OP IONAL** pt. anul universitar 2014 / 2015:

OP IONAL A / sem. 2

A1. Gestiunea energetic a proceselor industriale

A2. Gospod rirea apelor

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____,

student(a) în anul **III**, specializarea **Instalatii pentru constructii** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm torul OP IONAL** pt. anul universitar 2014 / 2015:

OP IONAL A / sem. 2

A1. Gestiunea energetic a proceselor industriale

A2. Gospod rirea apelor

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____, student(a)
în anul **IV**, specializarea **Instalatii pentru constructii** la Facultatea de Inginerie a
Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm toarele OP IONALE** pt. anul
universitar 2014 / 2015:

OP IONAL B / sem. 1

- B1.** Procese si echipamente termice industriale
- B2.** Sisteme i echipamente pt depoluarea apelor uzate
- B3.** Pompe de c ldur

OP IONAL C / sem. 1

- C1.** Utilizarea energiei neconven ionale în instalatii
- C2.** Instala ii hidraulice industriale
- C3.** Sisteme i echipamente pt protec ia la zgomot i vibra ii

OPTIONAL D / sem. 2

- D1.** Fiabilitatea sistemelor de instala ii
- D2.** Ventilare industrial
- D3.** Sisteme electrice i electronice de m sur în instala ii

OP IONAL E / sem. 2

- E1.** Gestionarea i exploatarea instala iilor
- E2.** Reabilitarea instala iilor de alimentare cu c ldur
- E3.** Instala ii electrice speciale

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____, student(a)
în anul **IV**, specializarea **Instalatii pentru constructii** la Facultatea de Inginerie a
Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm toarele OP IONALE** pt. anul
universitar 2014 / 2015:

OP IONAL B / sem. 1

- B1.** Procese si echipamente termice industriale
- B2.** Sisteme i echipamente pt depoluarea apelor uzate
- B3.** Pompe de c ldur

OP IONAL C / sem. 1

- C1.** Utilizarea energiei neconven ionale în instalatii
- C2.** Instala ii hidraulice industriale
- C3.** Sisteme i echipamente pt protec ia la zgomot i vibra ii

OPTIONAL D / sem. 2

- D1.** Fiabilitatea sistemelor de instala ii
- D2.** Ventilare industrial
- D3.** Sisteme electrice i electronice de m sur în instala ii

OP IONAL E / sem. 2

- E1.** Gestionarea i exploatarea instala iilor
- E2.** Reabilitarea instala iilor de alimentare cu c ldur
- E3.** Instala ii electrice speciale

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____, student(a)

în anul **III**, specializarea **I.E.P.A.** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm toarele OP IONALE** pt. anul universitar 2013 / 2014:

OP IONAL A / sem. 1

- A1.** Utilizarea energiei neconven ionale în instala ii
- A2.** Ingineria vântului

OP IONAL B / sem. 1

- B1.** Cogenerarea i transportul energiei termice
- B2.** Instala ii hidraulice industriale
- B3.** Sisteme i echipamente pt protec ia la zgomot i vibra ii

OPTIONAL C / sem. 2

- C1.** Gestionarea i tratarea de eurilor
- C2.** Sortarea i colectarea de eurilor

OP IONAL D / sem. 2

- D1.** Fiabilitatea sistemelor de instala ii
- D2.** Instala ii pt reducerea emisiilor de gaze de ardere
- D3.** Depoluarea apelor uzate

OP IONAL E / sem. 2

- E1.** Surse de producere a energiei termice
- E2.** Pompe de c ldur
- E3.** Instala ii electrice speciale

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____, student(a)

în anul **III**, specializarea **I.E.P.A.** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm toarele OP IONALE** pt. anul universitar 2013 / 2014:

OP IONAL A / sem. 1

- A1.** Utilizarea energiei neconven ionale în instala ii
- A2.** Ingineria vântului

OP IONAL B / sem. 1

- B1.** Cogenerarea i transportul energiei termice
- B2.** Instala ii hidraulice industriale
- B3.** Sisteme i echipamente pt protec ia la zgomot i vibra ii

OPTIONAL C / sem. 2

- C1.** Gestionarea i tratarea de eurilor
- C2.** Sortarea i colectarea de eurilor

OP IONAL D / sem. 2

- D1.** Fiabilitatea sistemelor de instala ii
- D2.** Instala ii pt reducerea emisiilor de gaze de ardere
- D3.** Depoluarea apelor uzate

OP IONAL E / sem. 2

- E1.** Surse de producere a energiei termice
- E2.** Pompe de c ldur
- E3.** Instala ii electrice speciale

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____,

student(a) în anul **IV**, specializarea **I.E.P.A.** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la următoarele OP IONALE** pt. anul universitar 2013 / 2014:

OP IONAL F / sem. 1

- F1.** Surse și echipamente pentru energii neconvenționale
- F2.** Gestiunea riscului

OP IONAL G / sem. 2

- G1.** Ventilare industrială, captarea și tratarea efuențelor gazoase
- G2.** Reducerea emisiilor de CO₂ în atmosferă

OPTIONAL H / sem. 2

- H1.** Sisteme de climatizare
- H2.** Gestionarea și exploatarea instalațiilor
- H3.** Sisteme electrice și electronice de măsurare în instalații

Data :

Semnătură :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____,

student(a) în anul **IV**, specializarea **I.E.P.A.** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la următoarele OP IONALE** pt. anul universitar 2013 / 2014:

OP IONAL F / sem. 1

- F1.** Surse și echipamente pentru energii neconvenționale
- F2.** Gestiunea riscului

OP IONAL G / sem. 2

- G1.** Ventilare industrială, captarea și tratarea efuențelor gazoase
- G2.** Reducerea emisiilor de CO₂ în atmosferă

OPTIONAL H / sem. 2

- H1.** Sisteme de climatizare
- H2.** Gestionarea și exploatarea instalațiilor
- H3.** Sisteme electrice și electronice de măsurare în instalații

Data :

Semnătură :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____,

student(a) în anul **V**, specializarea **I.C. – INGINERI SERAL** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm toarele OP IONALE** pt. anul universitar **2014 / 2015:**

OP IONAL C / sem. 1

- C1.** Utilizarea energiei neconven ionale în instala ii
- C2.** Instala ii hidraulice industriale
- C3.** Sisteme i echipamente pt protectia la zgomot i vibra ii

OP IONAL D / sem. 2

- D1.** Fiabilitatea sistemelor de instala ii
- D2.** Ventilare industrial
- D3.** Sisteme electrice i electronice de m sur în instala ii

OP IONAL E / sem. 2

- E1.** Gestionarea i exploatarea instala iilor
- E2.** Reabilitarea instala iilor de alimentare cu c ldur
- E3.** Instala ii electrice speciale

Data :

Semn tura :

DOMNULE DECAN,

Subsemnatul(a) _____,

student(a) în anul **V**, specializarea **I.C. – INGINERI SERAL** la Facultatea de Inginerie a Instalatiilor,

V rog a-mi aproba **înscrierea la urm toarele OP IONALE** pt. anul universitar **2014 / 2015:**

OP IONAL C / sem. 1

- C1.** Utilizarea energiei neconven ionale în instala ii
- C2.** Instala ii hidraulice industriale
- C3.** Sisteme i echipamente pt protectia la zgomot i vibra ii

OP IONAL D / sem. 2

- D1.** Fiabilitatea sistemelor de instala ii
- D2.** Ventilare industrial
- D3.** Sisteme electrice i electronice de m sur în instala ii

OP IONAL E / sem. 2

- E1.** Gestionarea i exploatarea instala iilor
- E2.** Reabilitarea instala iilor de alimentare cu c ldur
- E3.** Instala ii electrice speciale

Data :

Semn tura :