Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti

Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

Departamentul de Masini si Sisteme de Productie

**Tematica probelor de concurs şi programarea desfǎşurǎrii acestora**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Postul**  **[Domeniul postului]** | **Disciplinele din post** | **Comisia de concurs** | |
| **13/ Profesor**  **universitar**  **[Inginerie industrială]** | Sisteme de alimentare, transport, transfer;  Sisteme flexibile de fabricație | Prof.dr.ing. | **Tiberiu DOBRESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Dan DOBROTĂ** |
| Prof.dr.ing. | **Valentin PETRESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Adriana FLORESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Adrian NICOLESCU** |
| (MS) Prof.dr.ing. | Ionel STAREŢU |

**Planificarea probelor de concurs**

**Prelegere de specialitate cu titlul:** “*Prezentarea planului de dezvoltare a carierei universitare în domeniul sistemelor de alimentare, transport, transfer integrate in sisteme flexibile de fabricație”*

|  |  |
| --- | --- |
| Proba orală | **21.02.2017 / 09.00 / sala CB210** |

**Bibliografie**

1. Enciu George, Popescu Adrian – *Sisteme de Alimentare Transport Transfer*, Editura DIDACTICA SI PEDAGOGICA RA, COD CNCSIS 165, ISBN 978-973-30-2344-9, 197 pag. Bucureşti, 2016.

2. Enciu George – *Logistica Întreprinderilor Industriale*, Editura FAIR PARTNERS, COD CNCSIS 243, ISBN 978-973-1877-53-2, 208 pag., București, 2011.

3. Enciu George, Popescu Adrian – *Sisteme Flexibile de Fabricatie*, Editura DIDACTICA SI PEDAGOGICA RA, COD CNCSIS 165, ISBN 978-973-30-2345-6, 200 pag., Bucureşti, 2016.

4. Enciu George, Andrei Horia – *Sisteme Electromecanice Automatizate*, Editura Electra, COD CNCSIS 48, ISBN 973-8067-88-X, 177 pag., Bucureşti, 2003.

5. George Enciu - *Machine tools and flexible machining systems - Programming kinematics and modelling elements*, Bucuresti, UPB, 1995

Preşedinte comisie,

Prof.dr.ing. Tiberiu DOBRESCU

Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti

Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

Departamentul de Masini si Sisteme de Productie

**Tematica probelor de concurs şi programarea desfǎşurǎrii acestora**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Postul**  **[Domeniul postului]** | **Disciplinele din post** | **Comisia de concurs** | |
| **14/ Profesor**  **universitar**  **[Robotica]** | Proiectarea asistată de calculator pentru sisteme de fabricație flexibilă;  Proiectarea asistată de calculator 2 | Prof.dr.ing. | **Adrian NICOLESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Ioan DOROFTEI** |
| Prof.dr.ing. | **Laurean BOGDAN** |
| Prof.dr.ing. | **Ionel STAREŢU** |
| Prof.dr.ing. | **Tiberiu DOBRESCU** |
| (MS) Prof.dr.ing. | Adriana FLORESCU |

**Planificarea probelor de concurs**

**Prelegere de specialitate cu titlul:** “*Prezentarea planului de dezvoltare a carierei universitare în domeniul proiectarii parametrizate 3D asistate de calculator a sistemelor de fabricație”*

|  |  |
| --- | --- |
| Proba orală | **22.02.2017/10.00 /sala CB210** |

**Bibliografie**

1. Popescu, D., Sisteme 3D CAD pentru proiectare mecanică, Editura Aius, 2009, ISBN 978-606-8021-92-8, Cod CNCSIS 244

2. Amza, C., Cicic, T., Anania, D., Popescu, D., Metode de evaluare a calitatii produselor industriale, Capitol. 4. Proiectarea si automatizarea proceselor de inspecţie, Capitol 5. Studii de caz, Editura Printech, 2013, ISBN 978-606-521-986-1, Cod CNCSIS 54

3. Popescu, D., Modelare tridimensională și fabricație aditivă, Editura Aius, 2015, ISBN 978-606-562-514-3, Cod CNCSIS 244

4. Tolio, T., Design of Flexible Production Systems. Methodologies and Tools, Chapter: Design of Focused Flexibility Manufacturing Systems (FFMSs), Terkaj, W, pp.137-190, Springer, 2009

5. Cotet, C.E., Popa, L.C., Popescu, D., Chiscop, F., Managementul Fluxurilor Materiale în Ingineria Industrială, Capitol 5. Arhitecturi de fabricație concentrate. Fabricația Aditivă, pp.89-116, Editura Politehnica Press, 2014, ISBN 978-606-515-7, Cod CNCSIS 19

6. Popa, I.F., Duta, L., Sisteme flexibile de fabricatie, editura AGIR, 2007

Preşedinte comisie,

Prof.dr.ing. Tiberiu DOBRESCU

Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti

Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

Departamentul de Masini si Sisteme de Productie

**Tematica probelor de concurs şi programarea desfǎşurǎrii acestora**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Postul**  **[Domeniul postului]** | **Disciplinele din post** | **Comisia de concurs** | |
| **23/ Conferentiar**  **universitar**  **[Inginerie industrială]** | Fabricațieasistată;  Computer Aided Manufacturing | Prof.dr.ing. | **Tiberiu DOBRESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Dan DOBROTĂ** |
| Prof.dr.ing. | **Valentin PETRESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Adriana FLORESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Adrian NICOLESCU** |
| (MS) Prof.dr.ing. | Ionel STAREŢU |

**Planificarea probelor de concurs**

**Prelegere de specialitate cu titlul:** “*Prezentarea planului de dezvoltare a carierei universitare în domeniul fabricației asistate de calculator”*

|  |  |
| --- | --- |
| Proba orală | **21.02.2017/11.00 /sala CB210** |

**Bibliografie**

1. Anania F.D. Fabricație Asistată,   Editura Politehnica PRESS, 2016, Cod CNCSIS 19, nr. pg. 177, ISBN 978-606-515-711-8

2.  Amza, C.G., Nitoi D.F, Anania, F., D., Fabricare asistata de calculator Suport de curs si laborator, Editura Printech,2015,  recunoscuta CNCSIS cu codul 54, Bucuresti, pg. 252,  ISBN 978-606-23-0399-0,

3 Anania F.D.  Modelare-Simulare-Proiectare in domeniul Masinilor-unelte si Sistemelor de Masini, capitol Elemente de fabricație asistata pg,257-305  Ed.Printech,2014 recunoscuta CNCSIS cu codul 54, ISBN 978-606-23-029-0, (48pg/305pg)

4.  Zapciu M. Anania F.D., Bisu C.F. Concepție și Fabricație Integrate -Aplicatii, Editura Bren, recunoscuta CNCSIS cu codul 96, București, 2005, pg. 256,  ISBN 973-648-481-5,

5.  Ispas C-tin, Zapciu M, Mohora C, Anania F., D., Bisu C.F. Mașini-unelte. Concepție integrata,  Editura: A.G.I.R., 2008 COD CNSIS 140,  seria: Inginerie mecanica,  pg: 232, ISBN: 978-973-720-173,

6 Amza, C.G., Cicic, D.T., Anania, F., D., Popescu, D., Metode de evaluare a calitatii produselor industrial capitol 3 , Editura Printech, 2013 recunoscuta CNCSaIS cu codul 54,  Bucuresti,  pg. 273 ISBN 978 -606-521-986-1,

Preşedinte comisie,

Prof.dr.ing. Tiberiu DOBRESCU