Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti

Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

Departamentul de Rezistența materialelor

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Post**  **[Domeniu post]** | **Disciplinele din post** | **Comisia de concurs** | |
| **26 / Șef de lucrări**  **[Inginerie mecanică]** | Rezistența materialelor | Prof.dr.ing. | **Ioan PĂRĂUȘANU** |
| Prof.dr.ing. | **Horia GHEORGHIU** |
| Prof.dr.ing. | **Ștefan PASTRAMĂ** |
| S.l. dr.ing. | **Dana VIȘAN** |
| S.l.dr.ing. | **Florin BACIU** |
| (MS) Prof.dr.ing. | Anton HADĂR |

**Planificarea probelor de concurs**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Proba practică  2. Proba orală | **24.02.2017 / 11.00 - 12.00 / sala CA012**  **24.02.2017 / 12.00 - 13.00 / sala CA012** |

**Tematica pentru proba practică**

1. Conducerea unui curs cu tema: Solicitări axiale

**Tematica pentru proba orală**

2. Prelegere referitoare la planul propriu de dezvoltare profesională.

**Bibliografie**

1. Buzdugan, Gh., *Rezistenţa materialelor,* Editura Academiei Române, 1986.
2. Mănescu, Şt.T., Jiga, G., Zaharia, L.N., Bîtea, C.V., *Noţiuni fundamentale de Rezistenţa materialelor,* Vol.I + II, Ed. “Eftimie Murgu” din Reşiţa, 2009.
3. Drobotă, V., *Rezistenţa materialelor*, Ed. Didactică şi Pedagogică, 1983.
4. Tudose, I., Constantinescu, D.M., Stoica, M., *Rezistenţa materialelor. Aplicaţii*. Ed. Printech 2004.
5. Iliescu, N., Jiga, G., Hadăr, A., *Teste-grilă din Rezistenţa materialelor*.
6. Atanasiu, C., Dinu, G., *Rezistenţa mater*ialelor, Ed. Printech, 2006.

Preşedinte comisie,

Prof.dr.ing. Ioan Părăușanu

Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti

Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

Departamentul de Rezistența materialelor

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Post**  **[Domeniu post]** | **Disciplinele din post** | **Comisia de concurs** | |
| **10 / Profesor universitar**  **[Inginerie mecanică mecatronica si robotica]** | Rezistența materialelor | Prof.dr.ing. | Ioan Părăușanu |
| Prof.dr.ing. | **Anton HADĂR** |
| Prof.dr.ing. | **Iulian BÎRSAN** |
| Prof.dr.ing. | **Alexandru PUPĂZESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Călin ROȘCA** |
| Prof.dr.ing. | Camelia CERBU |
| Prof.dr.ing. | Costel MOCANU |

**Planificarea probelor de concurs**

|  |  |
| --- | --- |
| Proba orală | **22.02.2017 / 11.00 / sala CA012** |

**Tematica pentru proba orala**

Prezentarea activitatii didactice si stiintifice si prelegere referitoare la planul propriu de dezvoltare profesionala in domeniul rezistentei materialelor

**Bibliografie**

1. Buzdugan, Gh., *Rezistenţa materialelor,* Editura Academiei Române, 1986.
2. Mănescu, Şt.T., Jiga, G., Zaharia, L.N., Bîtea, C.V., *Noţiuni fundamentale de Rezistenţa materialelor,* Vol.I + II, Ed. “Eftimie Murgu” din Reşiţa, 2009.
3. Drobotă, V., *Rezistenţa materialelor*, Ed. Didactică şi Pedagogică, 1983.
4. Tudose, I., Constantinescu, D.M., Stoica, M., *Rezistenţa materialelor. Aplicaţii*. Ed. Printech 2004.
5. Iliescu, N., Jiga, G., Hadăr, A., *Teste-grilă din Rezistenţa materialelor*.
6. Atanasiu, C., Dinu, G., *Rezistenţa mater*ialelor, Ed. Printech, 2006.

Preşedinte comisie,

Prof.dr.ing. Ioan Părăușanu

Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti

Facultatea de Ingineria şi Managementul Sistemelor Tehnologice

Departamentul de Rezistența materialelor

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Post**  **[Domeniu post]** | **Disciplinele din post** | **Comisia de concurs** | |
| **11 / Profesor universitar**  **[Inginerie mecanică mecatronica si robotica]** | Tehnici avansate pentru controlul integrității.  Strenght of materials | Prof.dr.ing. | Ioan Părăușanu |
| Prof.dr.ing. | **Anton HADĂR** |
| Prof.dr.ing. | **Iulian BÎRSAN** |
| Prof.dr.ing. | **Alexandru PUPĂZESCU** |
| Prof.dr.ing. | **Călin ROȘCA** |
| Prof.dr.ing. | Camelia CERBU |
| Prof.dr.ing. | Costel MOCANU |

**Planificarea probelor de concurs**

|  |  |
| --- | --- |
| Proba orală | **22.02.2017 / 13.00 / sala CA012** |

**Tematica pentru proba orala**

Prezentarea activitatii didactice si stiintifice si prelegere referitoare la planul propriu de dezvoltare profesionala in domeniul rezistentei materialelor si tehnicilor avansate pentru controlul integritatii structurilor.

**Bibliografie**

1. Buzdugan, Gh., *Rezistenţa materialelor,* Editura Academiei Române, 1986.
2. Mănescu, Şt.T., Jiga, G., Zaharia, L.N., Bîtea, C.V., *Noţiuni fundamentale de Rezistenţa materialelor,* Vol.I + II, Ed. “Eftimie Murgu” din Reşiţa, 2009.
3. Drobotă, V., *Rezistenţa materialelor*, Ed. Didactică şi Pedagogică, 1983.
4. Tudose, I., Constantinescu, D.M., Stoica, M., *Rezistenţa materialelor. Aplicaţii*. Ed. Printech 2004.
5. Iliescu, N., Jiga, G., Hadăr, A., *Teste-grilă din Rezistenţa materialelor*.
6. Atanasiu, C., Dinu, G., *Rezistenţa mater*ialelor, Ed. Printech, 2006.

Preşedinte comisie,

Prof.dr.ing. Ioan Părăușanu