

Domeniul "Inginerie și Management"

Program de studii Inginerie economică în domeniul electric electronic și energetic (în limba germană) L20701023060

| Nume disciplină  | Cod            | Puncte credit |    | Nr.ore/sapt. |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        | Nr. sapt | Total ore |       |       | Studiu indiv. total |      | Forma verificare |     |
|--|----------------|---------------|----|--------------|---|----|---|----|--------------|----|---|---|----|--------|----------|-----------|-------|-------|---------------------|------|------------------|-----|
|  |                | I             | II | Semestrul I  |   |    |   |    | Semestrul II |    |   |   |    | Pra ct |          | Curs      | Aplic | Total | I                   | II   | I                | II  |
|  |                |               |    | C            | S | L  | P | PL | C            | S  | L | P | PL |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| <b>Discipline OBLIGATORII comune</b>   |                |               |    |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| Analiză matematică/Mathematik I  | 12 F 01 O 001  | 3             | 2  | 1            |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 14    | 42                  | 33   |                  | E   |
| Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială/Mathematik II                                     | 12 F 01 O 002  | 3             | 2  | 1            |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 14    | 42                  | 33   |                  | E   |
| Bazele economiei I/Betriebswirtschaftslehre I  | 12 F 01 O 003  | 5             | 2  | 2            |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 28    | 56                  | 69   |                  | E   |
| Bazele electrotehnicii I/Grundlagen der Elektrotechnik I   | 12 DT 01 O 004 | 6             | 4  | 2            |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 56    | 28    | 84                  | 66   |                  | V   |
| Fizica I/Physik I  | 12 F 01 O 005  | 3             | 2  |              | 1 |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 14    | 42                  | 33   |                  | E   |
| Contabilitate/Buchführung  | 12 DM 01 O 006 | 3             | 2  |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 0     | 28                  | 47   |                  | V   |
| Informatică aplicată I/Angewandte Informatik I   | 12 F 01 O 007  | 3             | 2  |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 0     | 28                  | 47   |                  | V   |
| Grafica asistată de calculator/Computergraphik   | 12 F 01 O 008  | 2             |    |              | 2 |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 0     | 28    | 28                  | 22   |                  | V   |
| Electronică/Elektronik   | 12 DT 02 O 001 | 5             |    |              |   |    |   | 2  |              | 2  |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 28    | 56                  |      | 69               | E   |
| Drept/Vertragsrecht  | 12 DJ 02 O 002 | 3             |    |              |   |    |   | 2  |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 0     | 28                  |      | 47               | - E |
| Bazele economiei II/Betriebswirtschaftslehre II  | 12 F 02 O 003  | 6             |    |              |   |    |   | 4  | 2            |    |   |   |    |        |          | 14        | 56    | 28    | 84                  |      | 66               | E   |
| Bazele electrotehnicii II/Grundlagen der Elektrotechnik II   | 12 DT 02 O 004 | 6             |    |              |   |    |   | 4  | 2            |    |   |   |    |        |          | 14        | 56    | 28    | 84                  |      | 66               | E   |
| Sisteme informatice în management/Wirtschaftsinformatik  | 12 DM 02 O 005 | 3             |    |              |   |    |   | 1  | 1            |    |   |   |    |        |          | 14        | 14    | 14    | 28                  |      | 47               | E   |
| Germană interculturală/Deutsch interkulturell  | 12 C 02 O 006  | 2             |    |              |   |    |   |    | 2            |    |   |   |    |        |          | 14        | 0     | 28    | 28                  |      | 22               | V   |
| Informatică aplicată I/Angewandte Informatik I   | 12 F 02 O 007  | 3             |    |              |   |    |   |    |              | 2  |   |   |    |        |          | 14        | 0     | 28    | 28                  |      | 47               | - V |
|  |                | 28            | 28 |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| <b>Disciplină OPȚIONALĂ 01</b>   |                |               |    |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| Comunica profesională I/Fachkommunikation I  | 12 C 01 A 009  | 2             |    | 2            |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 0     | 28    | 28                  | 22   |                  | V   |
| Comunicare în limba germană I/Kommunikation in Deutsch I   | 12 C 01 A 010  |               |    |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| <b>Disciplină OPȚIONALĂ 02</b>   |                |               |    |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| Comunica profesională II/Fachkommunikation II  | 12 C 01 A 009  | 2             |    |              |   |    |   | 1  | 2            |    |   |   |    |        |          | 14        | 0     | 28    | 28                  |      | 22               | V   |
| Comunicare în limba germană II/Kommunikation in Deutsch II   | 12 C 01 A 010  |               |    |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| <b>Statistici ore obligatorii (impuse și la alegere)</b>   |                |               |    |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)  |                | 58            | 58 | 16           | 8 | 3  | 0 | 0  | 14           | 9  | 4 | 0 | 0  | 0      | 14       | 406       | 336   | 742   | 372                 | 386  | 4E               | 5E  |
| Nr. Ore / saptamana / semestru   |                |               |    |              |   | 27 |   |    |              | 27 |   |   |    |        |          |           |       |       |                     | 1500 | 5V               | 3V  |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)</b>  |                |               |    |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |
| Limba și cultura română pentru studenți străini 1/Romanian language and culture for foreign students 1 | 12 C 01 L 011  | 2             |    | 2            |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 0     | 28    | 28                  | 22   |                  | V   |
| Psihologia educației/Pädagogische Psychologie  | 12 C 01 L 012  | 5             | 2  | 2            |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 28    | 56                  | 69   |                  | E   |
| Cultura și civilizația germană I/Landeskunde I   | 12 C 01 L 103  | 2             |    | 2            |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          | 14        | 0     | 28    | 28                  | 22   |                  | V   |
| Limba și cultura română pentru studenți străini 2/Romanian language and culture for foreign students 2 | 12 C 02 L 011  | 2             |    |              |   |    |   |    | 2            |    |   |   |    |        |          | 14        | 0     | 28    | 28                  |      | 22               | V   |
| Pedagogie I/Pädagogie I  | 12 C 02 L 012  | 5             |    |              |   |    |   | 2  | 2            |    |   |   |    |        |          | 14        | 28    | 28    | 56                  |      | 69               | E   |
|  |                | 9             | 7  |              |   |    |   |    |              |    |   |   |    |        |          |           |       |       |                     |      |                  |     |

Domeniul "Inginerie și Management"

Program de studii Inginerie economică în domeniul electric electronic și energetic (în limba germană) L20701023060

| Nume disciplină  | Cod |    |    |   | Puncte credit | Nr.ore/sapt. |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    | Nr. sapt | Total ore |      |       | Studiu indiv. total |    | Forma verificare |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
|--|-----|----|----|---|---------------|--------------|----|----|---|---|---|--------------|----|---|---|---|----|----------|-----------|------|-------|---------------------|----|------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---|--|
|  |     |    |    |   |               | Semestrul I  |    |    |   |   |   | Semestrul II |    |   |   |   |    |          | Pract     | Curs | Aplic | Total               | I  | II               | I   | II  |     |     |    |    |     |   |  |
|  |     |    |    |   |               | I            | II | C  | S | L | P | PL           | C  | S | L | P | PL |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| <b>Discipline OBLIGATORII comune</b>   |     |    |    |   |               |              |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| Matematici speciale /Mathematik III  | 12  | F  | 03 | O | 001           | 5            |    | 2  | 2 |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 28  | 56  | 69  | 0  | E  |     |   |  |
| Teoria probabilităților și statistică matematică I/Statistik I   | 12  | F  | 03 | O | 002           | 3            |    | 2  | 1 |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 14  | 42  | 33  | 0  | E  |     |   |  |
| Bazele economiei III/Betriebswirtschaftslehre III  | 12  | F  | 03 | O | 003           | 5            |    | 2  | 2 |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 28  | 56  | 69  | 0  | E  |     |   |  |
| Programare orientată pe obiecte/Objektorientierte Programmierung   | 12  | ST | 03 | O | 004           | 5            |    | 2  |   | 2 |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 28  | 56  | 69  | 0  | E  |     |   |  |
| E-commerce/E-commerce  | 12  | DM | 03 | O | 005           | 3            |    | 1  | 1 |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 14  | 14  | 28  | 47  | 0  | V  |     |   |  |
| Măsurări electrice și electronice I/Elektrische Messtechnik I  | 12  | DT | 03 | O | 006           | 5            |    | 2  | 1 | 2 |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 42  | 70  | 55  |    | E  |     |   |  |
| Legislație comercială/Unternehmensrecht  | 12  | DJ | 03 | O | 007           | 2            |    | 2  |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 0   | 28  | 22  |    | V  |     |   |  |
| Surse de energie/Alternative Energiequellen  | 12  | DT | 04 | O | 001           | 3            |    |    |   |   |   |              | 2  | 1 |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 14  | 42  |     | 33 |    | E   |   |  |
| Mecanică/Mechanik  | 12  | DT | 04 | O | 002           | 4            |    |    |   |   |   |              | 2  | 2 |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 28  | 56  |     | 44 |    | E   |   |  |
| Metode numerice/Numerische Methoden  | 12  | F  | 04 | O | 003           | 3            |    |    |   |   |   |              | 2  | 2 |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 28  | 56  |     | 19 |    | E   |   |  |
| Educație fizică și sport/Sport   | 12  | C  | 04 | O | 004           | 3            |    |    |   |   |   |              | 2  |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 0   | 28  | 28  |     | 47 |    | A/R |   |  |
| Analiza economico-financiară/Kosten- und Leistungsrechnung   | 12  | DM | 04 | O | 005           | 4            |    |    |   |   |   |              | 2  | 1 |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 14  | 42  |     | 58 |    | V   |   |  |
| Măsurări electrice și electronice II/Elektrische Messtechnik II  | 12  | DT | 03 | O | 006           | 4            |    |    |   |   |   |              | 2  | 2 |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 28  | 56  |     | 44 |    | E   |   |  |
| Marketing/Marketing  | 12  | DM | 04 | O | 007           | 4            |    |    |   |   |   |              | 2  |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 0   | 28  |     | 72 |    | V   |   |  |
| Managementul inovării/Innovationsmanagement  | 12  | DM | 04 | O | 008           | 3            |    |    |   |   |   |              | 2  |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 0   | 28  |     | 47 |    | V   |   |  |
|  |     |    |    |   |               | 28           | 28 |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| <b>Disciplină OPȚIONALĂ O1</b>   |     |    |    |   |               |              |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| Comunicare managerială I/Unternehmenskommunikation I   | 12  | DM | 03 | A | 009           | 2            |    | 2  |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 28  | 0   | 28  | 22  |    |    | V   |   |  |
| Cultură organizațională I  | 12  | DM | 03 | A | 010           |              |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| <b>Disciplină OPȚIONALĂ O2</b>   |     |    |    |   |               |              |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| Comunicare managerială II/Unternehmenskommunikation II   | 12  | DM | 04 | A | 009           | 2            |    |    |   |   |   |              | 2  |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    | 14               | 0   | 28  | 28  |     | 22 |    |     | V |  |
| Cultură organizațională II   | 12  | DM | 04 | A | 010           |              |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| <b>Statistici ore obligatorii (impuse și la alegere)</b>   |     |    |    |   |               |              |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| PC, Nr.ore/sapt.act. (C,S,L,P,PL-studiu indiv.)  |     |    |    |   |               | 30           | 30 | 15 | 7 | 4 | 0 | 0            | 14 | 6 | 6 | 0 | 0  | 0        | 0         | 0    | 0     | 0                   | 14 | 406              | 322 | 728 | 386 | 386 | 5E | 4E |     |   |  |
| Nr. Ore / săptămâna / semestru   |     |    |    |   |               |              |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)</b>  |     |    |    |   |               |              |    |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |
| Limba și cultura română pentru studenți străini 3/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 3/Romanian language and culture for foreign students 3 | 12  | C  | 03 | L | 021           | 2            |    | -  | 2 | - | - | -            | -  | - | - | - | -  | -        | -         | -    | -     | -                   | 14 |                  | 28  | 28  | 22  |     |    | V  | -   |   |  |
| Pedagogie II/Pédagogie 2/Pedagogy 2  | 12  | C  | 03 | L | 028           | 5            |    | 2  | 2 | - | - | -            | -  | - | - | - | -  | -        | -         | -    | -     | -                   | 14 | 28               | 28  | 56  | 74  |     |    | E  | -   |   |  |
| Limba și cultura română pentru studenți străini 4/Langue et culture roumaine pour les étudiants étrangers 4/Romanian language and culture for foreign students 4 | 12  | C  | 04 | L | 026           | 2            |    | 2  |   |   |   |              | 2  |   |   |   |    |          |           |      |       |                     | 14 |                  | 28  | 28  |     | 22  |    |    | V   |   |  |
| Didactica specialității/Didactique de la spécialité/Specialization Didactics   | 12  | C  | 04 | L | 029           | 5            |    | -  | - | - | - | -            | 2  | 2 | - | - | -  | -        | -         | -    | -     | -                   | 14 | 28               | 28  | 56  |     | 69  | -  |    | E   |   |  |
|  |     |    |    |   |               | 7            | 7  |    |   |   |   |              |    |   |   |   |    |          |           |      |       |                     |    |                  |     |     |     |     |    |    |     |   |  |

| Nume disciplină  | Cod |    |    |   | Puncte credit |    | Nr.ore/sapt. |    |   |   |   |              |    |    |   |   | Nr. sapt | Total ore |      |       | Studiu indiv. total |     | Forma verificare |      |      |     |    |    |   |
|--|-----|----|----|---|---------------|----|--------------|----|---|---|---|--------------|----|----|---|---|----------|-----------|------|-------|---------------------|-----|------------------|------|------|-----|----|----|---|
|  |     |    |    |   |               |    | Semestrul I  |    |   |   |   | Semestrul II |    |    |   |   |          | Pra ct    | Curs | Aplic | Total               | I   | II               | I    | II   |     |    |    |   |
|  |     |    |    |   |               |    | I            | II | C | S | L | P            | PL | C  | S | L |          |           |      |       |                     |     |                  |      |      | P   | PL |    |   |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b>  |     |    |    |   |               |    |              |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      |       |                     |     |                  |      |      |     |    |    |   |
| Analiza și sinteza circuitelor/Logischer Entwurf   | 12  | ST | 05 | O | 001           | 5  | 3            |    | 1 |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 42  | 14               | 56   | 69   |     | E  |    |   |
| Fundamente de automatizări/Regelungstechnik  | 12  | DT | 05 | O | 002           | 5  | 3            | 1  |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 42  | 14               | 56   | 69   |     | E  |    |   |
| Rețele de telecomunicații/Grundlagen der Nachrichtentechnik  | 12  | ST | 05 | O | 003           | 4  | 3            | 1  |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 42  | 14               | 56   | 44   |     | E  |    |   |
| Managementul investițiilor/Investition und Finanzierung  | 12  | DM | 05 | O | 004           | 2  | 2            |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 0                | 28   | 22   |     | V  |    |   |
| Politici economice europene/Wirtschafts- und Finanzpolitik   | 12  | DM | 05 | O | 005           | 2  | 2            |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 0                | 28   | 22   |     | V  |    |   |
| Cercetări de marketing/Marketingforschung  | 12  | SM | 05 | O | 006           | 3  | 2            |    |   | 2 |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 28               | 56   | 19   |     | E  |    |   |
| Managementul logisticii/Produktion und Supply Chain Management   | 12  | DM | 05 | O | 007           | 3  | 2            |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 0                | 28   | 47   |     | V  |    |   |
| Electronică de putere/Leistungselektronik  | 12  | ST | 06 | O | 008           | 4  | 2            |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 0                | 28   | 72   |     | E  |    |   |
| Sisteme analogice/Analoge Schaltungen  | 12  | ST | 06 | O | 001           | 3  |              |    |   |   |   | 2            | 2  |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 28               | 56   | 19   |     | E  |    |   |
| Inginerie software/Sofwaresysteme  | 12  | ST | 06 | O | 002           | 2  |              |    |   |   |   | 2            | 1  |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 14               | 42   | 8    |     | E  |    |   |
| Materiale electrotehnice/Werkstoffe der Elektrotechnik   | 12  | DT | 06 | O | 003           | 3  |              |    |   |   |   | 2            | 2  |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 28               | 56   | 19   |     | V  |    |   |
| Sisteme cu microprocesoare/Rechnersysteme  | 12  | ST | 06 | O | 004           | 3  |              |    |   |   |   | 3            | 1  |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 42  | 14               | 56   | 19   |     | E  |    |   |
| Metode de lucru științifice/Wissenschaftliches Arbeiten  | 12  | C  | 06 | O | 005           | 2  |              |    |   |   |   |              | 2  |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 0   | 28               | 28   | 22   |     | V  |    |   |
| Macroeconomie I/Makroökonomie I  | 12  | SM | 06 | O | 006           | 2  |              |    |   |   |   | 1            | 1  |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 14  | 14               | 28   | 22   |     | E  |    |   |
| Bani, bănci, piețe de capital/Geld, Banken und Kapitalmärkte   | 12  | DM | 06 | O | 007           | 4  |              |    |   |   |   | 2            | 2  |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 28               | 56   | 44   |     | E  |    |   |
| Practica/Praktikum   | 12  |    | 06 | O | 008           | 8  |              |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 30                  | 12  | 360              | 360  |      |     | V  |    |   |
| <b>Disciplină OPțională O1</b>   |     |    |    |   |               |    |              |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      |       |                     |     |                  |      |      |     |    |    |   |
| Moderare și prezentare/Moderieren und Präsentieren   | 12  | C  | 05 | A | 009           | 2  |              |    | 2 |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 0   | 28               | 28   | 22   |     | V  |    |   |
| Engleză pentru afaceri/Wirtschaftsenglisch   | 12  | C  | 05 | A | 010           |    |              |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     |                     |     |                  |      |      |     |    |    |   |
| <b>Disciplină OPțională O2</b>   |     |    |    |   |               |    |              |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      |       |                     |     |                  |      |      |     |    |    |   |
| Accionări electrice/Elektrische Maschinen und Antriebe   | 12  | DT | 06 | A | 009           |    |              |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     |                     |     |                  |      |      |     |    |    |   |
| Echipamente electrice/Elektrische Geräte   | 12  | DT | 06 | A | 010           | 3  |              |    |   |   |   | 2            | 1  |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 28  | 14               | 42   | 33   |     | E  |    |   |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)  |     |    |    |   |               | 30 | 30           | 19 | 4 | 1 | 2 | 0            | 14 | 10 | 2 | 0 | 0        | 0         | 0    | -     | 14                  | 462 | 626              | 1088 | 386  | 186 | 5E | 6E |   |
| Nr. Ore / saptamana / semestru   |     |    |    |   |               |    |              |    |   |   |   | 26           |    |    |   |   |          |           |      | -     |                     |     |                  |      | 1660 |     | 4V | 3V |   |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)</b>  |     |    |    |   |               |    |              |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      |       |                     |     |                  |      |      |     |    |    |   |
| Instruire asistata de calculator/Formation assistée par ordinateur/Computer Aided Training   | 12  | C  | 05 | L | 023           | 2  |              | 1  |   | 1 |   |              |    |    |   |   |          |           |      | -     | 14                  | 14  | 14               | 28   | 22   |     | V  |    |   |
| Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1/Pratique pédagogique dans l'enseignement preuniversitaire 1/Pedagogy internship in pre-university education 1 | 12  | C  | 05 | L | 024           | 3  |              | -  | 3 | - | - | -            | -  | -  | - | - | -        | -         | -    | -     | 3                   | 14  | 0                | 42   | 42   | 33  |    | V  | - |
| Managementul clasei de elevi/Management de la classe d'élèves/Student class management   | 12  | C  | 06 | L | 026           |    | 3            | -  | - | - | - | -            | 1  | 1  | - | - | -        | -         | -    | -     | -                   | 14  | 14               | 14   | 28   | 47  | 75 | -  | E |
| Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2/Pratique pédagogique dans l'enseignement preuniversitaire 2/Pedagogy internship in pre-university education 2 | 12  | C  | 06 | L | 027           |    | 2            | -  | - | - | - | -            | -  | 3  | - | - | -        | -         | -    | -     | 3                   | 12  | 0                | 36   | 36   | 14  |    | V  |   |
| Examen de absolvire: nivelul I/Examen de fin d'etudes niveau 1/Study finals exam: level 1  | 12  | C  | 06 | L | 028           |    | 5            | -  | - | - | - | -            | -  | -  | - | - | -        | -         | -    | -     | 2                   | 0   | 0                | 0    |      |     | -  | E  |   |
|  |     |    |    |   |               | 5  | 10           |    |   |   |   |              |    |    |   |   |          |           |      |       |                     |     |                  |      |      |     |    |    |   |

Domeniul "Inginerie și Management"

Program de studii Inginerie economică în domeniul electric electronic și energetic (în limba germană) L20701023060

| Nume disciplină  | Cod |    |    |   | Puncte credit |    | Nr.ore/sapt. |    |   |    |   |              |    |   |   |    | Nr. sapt | Total ore |      |       | Studiu indiv. total |     | Forma verificare |    |     |
|--|-----|----|----|---|---------------|----|--------------|----|---|----|---|--------------|----|---|---|----|----------|-----------|------|-------|---------------------|-----|------------------|----|-----|
|  |     |    |    |   |               |    | Semestrul I  |    |   |    |   | Semestrul II |    |   |   |    |          | Pra ct    | Curs | Aplic | Total               | I   | II               | I  | II  |
|  |     |    |    |   |               |    | I            | II | C | S  | L | P            | PL | C | S | L  |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| <b>Discipline OBLIGATORII</b>  |     |    |    |   |               |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| Tehnica transmisiei informației/Übertragungstechnik  | 12  | ST | 07 | O | 001           | 5  | 2            | 1  |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 14    | 42                  | 83  |                  | E  |     |
| Microunde/Hochfrequenztechnik  | 12  | ST | 07 | O | 002           | 5  | 2            | 1  |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 14    | 42                  | 83  |                  | E  | -   |
| Modelarea și simularea sistemelor de producție-Modellierung und Simulation                             | 12  | DM | 07 | O | 003           | 4  | 1            | 2  |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 14   | 28    | 42                  | 58  |                  | V  | -   |
| Managementul proiectelor/Projektmanagement   | 12  | DM | 07 | O | 004           | 4  | 2            | 1  |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 14    | 42                  | 58  |                  | E  | -   |
| Relații publice/Öffentlichkeitsarbeit  | 12  | C  | 07 | O | 005           | 2  |              | 2  |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 0    | 28    | 28                  | 22  |                  | V  |     |
| Microeconomie/Mikroökonomie  | 12  | SM | 07 | O | 006           | 3  |              | 2  | 2 |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 28    | 56                  | 19  |                  | E  |     |
| Managementul mediului/Umweltmanagement   | 12  | SM | 07 | O | 007           | 2  |              | 2  |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 0     | 28                  | 22  |                  | V  |     |
| Competențe în afaceri/Geschäftskompetenzen   | 12  | C  | 08 | O | 001           | 2  |              |    |   |    |   |              |    |   |   | 2  |          | 14        | 0    | 28    | 28                  |     | 22               |    | V   |
| Managementul calității/Qualitätsmanagement   | 12  | DM | 08 | O | 002           | 2  |              |    |   |    | 2 |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 0     | 28                  |     | 22               |    | V   |
| Documentație tehnică/Technische Dokumentation  | 12  | C  | 08 | O | 003           | 2  |              |    |   |    | 2 |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 0     | 28                  |     | 22               |    | V   |
| Macroeconomie II/Makroökonomie II  | 12  | SM | 08 | O | 004           | 3  |              |    |   |    | 2 |              |    |   | 2 |    |          | 14        | 28   | 28    | 56                  |     | 19               |    | V   |
| Antreprenoriat/Entrepreneurship  | 12  | SM | 08 | O | 005           | 3  |              |    |   |    | 2 |              |    |   | 2 |    |          | 14        | 28   | 28    | 56                  |     | 19               |    | V   |
| Legislația muncii/ Arbeitsrecht  | 12  | SJ | 08 | O | 006           | 2  |              |    |   |    | 1 | 1            |    |   |   |    |          | 14        | 14   | 14    | 28                  |     | 22               |    | V   |
| <b>Disciplină OPTIONALĂ O1</b>   |     |    |    |   |               |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| Proiect Drept comercial/ Projekt Vertragsrecht   | 12  | SJ | 07 | A | 010           | 3  |              |    |   |    | 3 |              |    |   |   |    |          | 14        | 0    | 42    | 42                  | 33  |                  | V  |     |
| Proiect Dreptul afacerilor/ Projekt Unternehmensrecht  | 12  | SJ | 07 | A | 011           |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| <b>Disciplină OPTIONALĂ O2</b>   |     |    |    |   |               |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| Managementul organizației/Betriebliche Organisation  | 12  | SM | 7  | A | 013           | 2  |              | 2  |   |    | 2 |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 28    | 56                  | -6  | 0                | V  |     |
| Teoria deciziilor și cercetări operationale/Operation Research   | 12  | SM | 07 | A | 014           |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| <b>Disciplină OPTIONALĂ O3</b>   |     |    |    |   |               |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| Transportul și distribuția energiei electrice  | 12  | ST | 7  | A | 015           | 2  |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          | -14       | 28   | 0     | 28                  |     | 22               |    | V   |
| Conversia energiei   | 12  | ST | 7  | A | 017           |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| <b>Disciplină OPTIONALĂ O4</b>   |     |    |    |   |               |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| Sisteme multimedia   | 12  | ST | 08 | A | 018           | 4  |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 0    | 28    | 28                  |     | 72               |    | V   |
| Tehnici CAD  | 12  | ST | 08 | A | 019           |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| <b>Proiect licență/Projet de fin d'études/Diploma Project</b>  |     |    |    |   |               |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| Activitate pregătire proiect licență/Préparation du projet de fin d'études/Diploma Project Elaboration | 12  | S  | 08 | O | 022           | 5  | -            | -  | - | -  | - | -            | -  | - | - | 8  | -        | 14        | 0    | 112   | 112                 | 0   | 0                | -  | V   |
| Practică pentru proiect licență/Pratique pour le projet de fin d'études/Diploma Project Internship     | 12  | S  | 08 | O | 023           | 5  | -            | -  | - | -  | - | -            | -  | - | - | 60 | 2        | 2         | 0    | 60    | 60                  | 0   | 0                | -  | A/R |
| <b>Statistici ore obligatorii (impuse si la alegere)</b>   |     |    |    |   |               |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
| PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)  |     |    |    |   | 30            | 30 | 13           | 5  | 4 | 5  | 0 | 11           | 1  | 2 | 6 | 8  | 60       | 14        | 336  | 494   | 830                 | 372 | 220              | 4E |     |
| Nr. Ore / saptamana / semestru   |     |    |    |   | 27            |    |              |    |   | 28 |   |              |    |   |   |    |          |           | 1422 |       | 5V                  | 9V  |                  |    |     |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE (liber alese)</b>  |     |    |    |   |               |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |
|  | 12  | S  | 07 | L | 024           | 3  |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 14    | 42                  | V   |                  |    |     |
|  | 12  | S  | 07 | L | 025           | 4  |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          | 14        | 28   | 28    | 56                  | V   |                  |    |     |
| Sustinere proiect de diploma   |     |    |    |   | 10            |    |              |    |   |    |   |              |    |   |   |    |          |           |      |       |                     |     |                  |    |     |