

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

| Списък 1 | | Кредити по ЕСНТК - 5 |
|------------------------|--|-----------------------------|
| Wahlpflichtfach | | |
| 1 | Основи на мехатрониката Einführung in die Mechatronik | BMEg40.1 |
| 2 | Математични методи на динамиката Mathematische Methoden der Dynamik | BMEg40.2 |
| 3 | Математични методи на съпротивление на материалите Mathematische Methoden der Festigkeitslehre | BMEg40.3 |
| 4 | Математични методи на теория на трептенята Mathematische Methoden der Schwingungslehre | BMEg40.4 |
| 5 | Математични методи на хидравликата Mathematische Methoden der Strömungslehre | BMEg40.5 |
| 6 | Лазерна техника Physikalische Grundlagen der Lasertechnik | BMEg40.6 |
| 7 | Физика за инженери Physik für Ingenieure | BMEg40.7 |
| 8 | Управление на жизнения цикъл на изделията Product Lifecycle Management | BMEg40.8 |
| 9 | Симулации на производствени системи и процеси Simulation von Produktionssystemen und -prozessen | BMEg40.9 |
| 10 | Избор на материали Systematische Werkstoffauswahl | BMEg40.10 |
| 11 | Топло и масопренасяне Wärme- und Stoffübertragung | BMEg40.11 |
| 12 | Основи на техническата логистика Grundlagen der technischen Logistik | BMEg40.12 |
| 13 | Машинна динамика Maschinendynamik | BMEg40.13 |
| 14 | Техническа теория на трептенята Technische Schwingungslehre | BMEg40.14 |
| 15 | САЕ уъркшоп CAE-Workshop | BMEg40.15 |
| Списък 2а | | Кредити по ЕСНТК - 3 |
| 1 | Метод на крайните елементи | BMEg41.1.1 |
| Списък 2б | | Кредити по ЕСНТК - 6 |
| 1 | Основи на техническата логистика Grundlagen der technischen Logistik | BMEg41.2.1 |
| 2 | Технология на машиностроенето Fertigungstechnik | BMEg41.2.2 |
| 3 | Автомобилостроене 1 Grundlagen der Fahrzeugtechnik I | BMEg41.2.3 |
| 4 | Материалознание 3 Werkstoffkunde III | BMEg41.2.4 |
| 5 | Елементи и системи на техническа логистика | BMEg41.2.5 |
| 6 | Двигатели с вътрешно горене 1 Verbrennungsmotoren A mit Übung | BMEg41.2.6 |
| Списък 3 | | Кредити по ЕСНТК - 3 |
| 1 | Машинна динамика | BMEg42.1 |
| Списък 4 | | Кредити по ЕСНТК - 8 |
| 1 | Съпротивление на материалите | BMEg44.1 |

| | | |
|----|--|-----------|
| 2 | Нелинейни трептения | BMEg44.2 |
| 3 | Техника на задвижването (А, Б) Antriebstechnik A und B | BMEg44.3 |
| 4 | Автомобилостроене 2 Grundlagen der Fahrzeugtechnik II | BMEg44.4 |
| 5 | Повреди в материалите Schadenskunde + Seminar zur Vorlesung Schadenskunde | BMEg44.5 |
| 6 | Техника на задвижването (А, Б) Antriebstechnik A und B | BMEg44.6 |
| 7 | Металорежещи машини Werkzeugmaschinen und Handhabungstechnik | BMEg44.7 |
| 8 | Материални потоци в логистични системи 1 Materialfluss in Logistiksystemen I | BMEg44.8 |
| 9 | Техника на задвижването (А, Б) Antriebstechnik A und B | BMEg44.9 |
| 10 | Двигатели с вътрешно горене 2 Verbrennungsmotoren B mit Übung | BMEg44.10 |
| 11 | Избрани приложения на техническата логистика с проект Ausgewählte Anwendungen der Technischen Logistik und Projekt | BMEg44.11 |
| | | |

Списък 5

| № | Главен предмет | Списък 2а | Списък 2Б | Списък 3 | Списък 4 |
|---------|--|-----------|---|----------|--|
| SP 12 | Автомобилна техника Fahrzeugtechnik | | (КР) Автомобилостроене 1 Grundlagen der Fahrzeugtechnik I | | (Е) Автомобилостроене 2 Grundlagen der Fahrzeugtechnik II |
| SP 26.1 | Материалознание Materialwissenschaft und Werkstofftechnik | | (К) Материалознание 3 Werkstoffkunde III | | (Е) Повреди в материалите Schadenskunde 2 SWS 4 LP Seminar zur Vorlesung Schadenskunde 2 SWS 2 LP |
| SP 38.1 | Производствени системи Produktionssysteme | | (К) Технология на машиностроенето Fertigungstechnik (F2012) 6 SWS 8 LP | | (К) Металорежещи машини Werkzeugmaschinen und Handhabungstechnik (F2012) 4 SWS 8 LP |
| SP 38.2 | Производствени системи Produktionssysteme | | (К) Технология на машиностроенето Fertigungstechnik (F2012) 6 SWS 8 LP | | (К) Материални потоци в логистични системи 1 Materialfluss in Logistiksystemen I (F2008) 3+1 SWS |
| SP 44 | Техническа логистика Technische Logistik | | (КР) Основи на техническата логистика Grundlagen der Technischen Logistik 4 SWS 6 LP | | (К) Избрани приложения на техническата логистика с проект Ausgewählte Anwendungen der Technischen Logistik und Projekt 4 SWS 6 LP |
| SP 48 | Двигатели с вътрешно горене Verbrennungsmotoren | | (КР) Двигатели с вътрешно горене 1 Verbrennungsmotoren A mit Übung 6 SWS 8 LP | | (К) Двигатели с вътрешно горене 2 Verbrennungsmotoren B mit Übung 3 SWS 4 LP |

Декан на ФаГИОПМ.....
(доц. д-р инж. Ст. Стефанов)

Приет от ФС на ФаГИОПМ на 23.01.2014 г. с Протокол No. 1