**“TASDIQLAYMAN”**

 **Kafedra mudiri**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dots.Z.Batirov**

 **“\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 yil**

# FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

**(ma’ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg’ulotlar, kurs ishlari)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fakultet: Muhandislik texnikasi | Yo’nalish: YEUTT (sirtqi) Kurs 4  | Akademguruh T-2154-19,T-259-19 T-237-19, T-247-19 | Ma’ruza | 22 soat |
| Fanning nomi: Avtomobillar konstruksiyasi | LaboratoriyaAmaliy mashg’ulot | 12 soat4 soat |
| Ma’ruzachi:  | dots. S.Toshtemirov | Mustaqil ish | 276 soat |
| Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi: | dots. S.Toshtemirov | **Jami** | **314 soat** |
| Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:  | dots. S.Toshtemirov.  |  |  |

 |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2022-2023 o‘quv yili**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Mavzularning nomi** | **Ajratilgan soat** | **Bajarilganligi haqida** **ma’lumot** | **O‘qituvchi imzosi** |
| **Oy va** **kun** | **Soatlar** **soni** |
| **1** | **2** | **3** |  | **5** | **6** |
| **VII-semestr** |
| **Ma’ruza – 14 soat** |
| 1 | Transpoprt vositalarining tuzilishi. Avtomobilsozlik taraqqiyoti. Avtomobil sanoati va transporti | 2 |  |  |  |
| 2 | Dvigatelning umumiy tuzilishi. Ichki yonuv dvigatellari. Mexanizm va tizimlari. | 4 |  |  |  |
| 3 | TransmissiY. | 2 |  |  |  |
| 4 | Boshqarish organlari. Rul boshqarmasi Tormoz tizimi. | 2 |  |  |  |
| 5 | Asosiy uzatma. Differensial va yarim o‘qlar | 2 |  |  |  |
|  | **Jami:** | **12 soat** |  |  |  |
|  **Laboratoriya mashg‘ulotlari – 12 soat** |
| 1 | Avtomobil va dvigatelning umumiy tuzilishi | 4 |  |  |  |
| 2 | Krivoship-shatun va gaz taqsimlash mexanizmlari. | 4 |  |  |  |
| 3 | Sovitish, moylash va ta’minlash tizimlari | 4 |  |  |  |
|  | **Jami:** | **12 soat** |  |  |  |
|  **Amaliy mashg‘ulotlari – 12 soat** |
| 4 | G‘ildirash radiuslari. Transmissiyaning f.i.k. uzatishlar soni va avtomobilni tezligini xisoblash. | 2 |  |  |  |
| 5 | Quvvat. Burovchi moment va tortish kuchi. | 2 |  |  |  |
|  | **Jami:** | **4 soat** |  |  |  |
| **VIII-semestr** |
| **Ma’ruza – 10 soat** |
| 6 | Transport vositalarini ekspluatatsion xususiyatlari nazariyasi. Avtomobilning ekspluatatsion xususiyatlari. Avtomobilning tortish-tezlik xususiyatlari | 2 |  |  |  |
| 7 | Avtomobilning tormozlanish xususiyati. Avtomobilning yonilg‘i tejamkorligi. | 2 |  |  |  |
| 8 | Avtomobilning boshqariluvchanligi, turg’unligi, o‘tag‘onligi va yurish ravonligi | 2 |  |  |  |
| 9 | Transport vositalarini agregatlarini ish jarayoni. Avtomobil transportining rivojlanish istiqbollari. Avtomobil sanoati va avtomobil transportining rivojlanish istiqbollari. | 2 |  |  |  |
| 10 | Boshqarish qismlarining ish jarayoni. Rul boshqarmasining ish jarayoni. Tormoz boshqarmasi va yurish qismining ish jarayoni. | 2 |  |  |  |
|  | **Jami:** | **10 soat** |  |  |  |
|  **Laboratoriya mashg‘ulotlari – 10 soat** |
| 11 | Avtomobilning texnik tavsifini tuzish | 2 |  |  |  |
| 12 | Transmissiya va uzatmalar qutisining har bir pog‘onadagi uzatishlar sonini aniqlash | 2 |  |  |  |
| 13 | Ilashish muftasi va uzatmalar qutisi. | 2 |  |  |  |
| 14 | Kardanli uzatmasi, asosiy uzatma, differensial, yarim o‘qlar. | 2 |  |  |  |
| 15 | Avtomobilning yurish qismi. | 2 |  |  |  |
|  | **Jami:** | **10 soat** |  |  |  |

**Tuzuvchi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dots. S.J.Toshtemirov**