

PROGRAM WORKSHOPU PRO PROJEKT STUDENTSKÝ MOTORSPORT NA ŠAVŠ

Úvodní workshop: Seznamte se s projektem!

Téma: Startujeme budoucnost inženýrů – přidej se k týmu ŠAVŠ! Cesta k vítězství s elektro monopostem.

Délka: 90 minut

Cílová skupina: Studenti, pedagogové, akademická obec, hosté

1. Úvodní část (15 minut)

- **Úvodní slovo:** (5 minut)
 - Přivítání účastníků a představení workshopu.
 - Moderátor: zástupce projektu, vedení vysoké školy.
 - **Představení myšlenky Studentského motorsportu a Formula Student:** (10 minut)
 - Představení myšlenky Studentského motorsportu na ŠAVŠ.
 - Historie a smysl soutěže Formula Student.
 - Význam soutěže pro rozvoj studentů (práce v týmu, zkušenosti s reálnými inženýrskými projekty, networking).
-

2. Technická prezentace projektu (30 minut)

- **Technický a organizační plán vývoje:** (10 minut)
 - Jaký je cíl stavby monopostu.
 - Budování týmu na ŠAVŠ
 - Hlavní technické výzvy (elektrický pohonný systém, konstrukce rámu, aerodynamika).
 - Klíčové oblasti vývoje (elektromotory, baterie, řídicí systémy, aerodynamická křídla).
 - Rychlá zmínka o bezpečnostních požadavcích a homologaci.
 - **Ekonomická a organizační část:** (10 minut)
 - Náklady na vývoj monopostu a možnosti financování.
 - Role sponzorů a jejich význam pro projekt.
 - Jaký tým je potřeba (vývojáři, designéři, logistici, marketéři, ekonomové).
 - **Hosté z praxe:** (10 minut)
 - Krátká prezentace absolventa nebo odborníka, který se účastnil Formula Student.
 - Jeho zkušenosti, přínosy a kariérní uplatnění díky Formula Student.
 - Motorsport Škoda Auto
 - EEP ŠA
-

3. Motivace a nábor studentů (30 minut)

- **Proč se přidat do týmu Studentský motorsport ŠAVŠ:** (10 minut)
 - Přehled jednotlivých rolí v týmu (technické a netechnické pozice).
 - Benefity pro studenty – práce na reálném projektu, praxe, možnost účasti na mezinárodní soutěži.
 - **Diskuze a Q&A:** (15 minut)
 - Otevřený prostor pro dotazy studentů.
 - Diskuze o jejich očekáváních a možnostech zapojení.
-

4. Závěr a networking (10 minut)

- **Výzva k zapojení:**
 - Výzva k účasti v projektu a přihlášení do týmu.
 - Informace o dalších krocích (formulář k přihlášení, další setkání, výběrové řízení).
 - **Neformální networking:**
 - Možnost osobního setkání s organizátory a členy týmu.
 - Prostor pro sdílení kontaktů a první nápady od zájemců.
-

Podklady pro workshop:

- **Vizualizace:** Fotografie z předešlých soutěží.
- **Video ukázky:** Prezentace týmů z Formula Student.
- **Prezentace:** Přehledné snímky pro každou část programu.
- **Letáky a postery:** S informacemi o týmu a projektu.