



SZÉCHENYI ISTVÁN
EGYETEM
GYŐR

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat
Egyetemi Hallgatói Külügyi Bizottság
9026 Győr, Egyetem tér 1.
tel/fax:+36-96/503-440 ehkb@gyorikredit.hu



A világ nagyvárosaiban egyre nagyobb, és máig megoldatlan problémát jelent a motorizált járművek növekvő száma, illetve az ehhez kapcsolódó káros következmények. Az utak zsúfoltsága lassan elviselhetetlenné teszi a városi közlekedést. Az emberiség kimeríti a rendelkezésre álló természeti erőforrásokat, miközben fokozódó mértékben szennyezi a környezetét. A megoldáshoz hosszú út vezet, melyen az első lépést a jelen mérnökhallgatói tehetik meg.

A Széchenyi István Egyetem Hallgatói Külügyi Bizottsága a Széchenyi István Egyetem közreműködésével és a Közúti és Vasúti Járművek Tanszék szakmai támogatásával meghirdeti a

S Z É C H E N Y I F U T A M

I . A L T E R N A T Í V H A J T Á S Ú J Á R M Ű V E K V E R S E N Y E

elnevezésű rendezvényt.

A megmérettetésre olyan, 2-7 fős csapatok jelentkezését várjuk, amelyek tagjai vállalják egy, a versenyszabályzatban megfogalmazott feltételeknek megfelelő jármű megtervezését, elkészítését és bemutatását.

Ez a verseny lehetőséget nyújt a résztvevőknek arra, hogy az elméleti oktatás során keletkező innovatív ötleteiket a gyakorlatban valósíthassák meg.

Célunk, a résztvevők számára gyakorlati és szakmai szempontból értékes rendezvényt szervezni, továbbá ösztönözni őket a csapatmunkára.

A verseny helyszíne: Széchenyi István Egyetem, 9026 Győr, Egyetem tér 1. (parkoló)

Időpontja: 2006. április 26. szerda

Pályázatok leadásának határideje: 2006. január 31. kedd

NEVEZNI A POSTÁN, VAGY EMAILBEN FELADOTT PÁLYÁZATI ADATLAPOKKAL LEHET.

További információ:

<http://hok.sze.hu/ehkb>

Petis László:+36-70-299-45-86



SZÉCHENYI ISTVÁN
EGYETEM
GYŐR

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat
Egyetemi Hallgatói Külügyi Bizottság
9026 Győr, Egyetem tér 1.
tel/fax:+36-96/503-440 ehkb@gyorikredit.hu



A JÁRMŰ ÁLTALÁNOS JELLEMZŐI:

- Alternatív energiaforrás felhasználásával működtetett jármű
- A jármű kezelőjének a járművön kell elhelyezkednie
- Túlnyomórészt újrahasznosított anyagokból készüljön
- Alacsony megépítési költségek, gazdaságos üzemeltetés
- Minimum két nyomvonalon történő haladásra képes

JÁRMŰDINAMIKAI JELLEMZŐK:

- Alternatív hajtás (pl. emberi erő, elektromos, gőz, sűrített levegő stb.)
- Egyenes haladásra és kanyarodásra képes legyen
- Megállásig fékezhető legyen

BIZTONSÁGTECHNIKAI JELLEMZŐK:

- A jármű nem veszélyeztetheti a kezelő, vagy más személy testi épségét
- A környezetében (pl. pálya) nem tehet kárt

TERVEZÉS, PÁLYÁZÁS:

- A jármű megtervezésében csak a csapat tagjai vehetnek részt, a modell megépítéséhez külső segítség is igénybe vehető
- A pályázatnak tartalmaznia kell a jármű műszaki leírását és főtervét, amelyet a pályázati adatlaphoz mellékelni kell.