



## HAJÓZÁSI ISMERETEK

TEDD LE A HAJÓVEZETŐI JOGSIT AZ ELTE-N ÉS KAPJ ÉRTE KREDITEKET -  
HAJÓZÁSI ISMERETEK AZ EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEMEN!

### A képzés célja:

A képzés célja, hogy általános testnevelés kurzusok formájában lehetőséget biztosítson a hallgatóknak a **belvízi kedvtelési célú kismotorcsónak (motorcsónak) és vitorlás kishajó (vitorlás) vezetői vizsgára való felkészülésre**. Az ehhez szükséges gyakorlati időt a „Hajózási ismeretek – kismotorcsónak” és a „Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő” tantárgyak felvételével és gyakorlati jegy megszerzésével lehet teljesíteni. Ezt követően a hallgató számára kiállítunk egy igazolást a gyakorlati idő megszerzéséről, amellyel vizsgára tud jelentkezni a Hajózási Hatósági Főosztálynál. Vagyis a kurzusért járó kredit a gyakorlati jeggyel szerzhető meg az ELTE-n; a jogosítvány pedig ezt követően, a Hajózási Hatósági Főosztálynál tett sikeres vizsgával.

### A képesítésről:

A "sport- és kedvtelési célú kismotorcsónak-vezetői" engedély Európa belvizein, 4 kW-nál erősebb motorteljesítményű hajók vezetésére ad képesítést, felső lóerő korlátozás nélkül, de 20 méteres hajóhosszig és maximum 12 fő utaslétszámig.

A belvízi "sport- és kedvtelési célú vitorlás kishajó vezetői" képesítés Európai belvizein történő vitorlás hajó vezetésére jogosít, de 20 méteres hajóhosszig és maximum 12 fő utaslétszámig.

**A fentiek azt jelentik, hogy a belvízi motorcsónak-vezetői jogosítványra a „VTN-099:160 Hajózási ismeretek – kismotorcsónak” című tárgy készíti fel, a belvízi vitorlás-vezetéséhez pedig mindkét tárgy elvégzésére szüksége van. Tehát a „VTN-099:161 Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő” tárgy csak a kismotorcsónak tárggyal vehető fel ugyanabban a félévben párhuzamosan, vagy az után (gyenge előfeltételű).**

### A jelentkezés menete:

1. Kérjük, olvassa el a tájékoztatót, hogy pontosan tudja, hogy miből áll a képzés!
2. Vegye fel a „VTN-099:160 Hajózási ismeretek – kismotorcsónak” és a „VTN-099:161 Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő” tárgya(ka)t a NEPTUN felületen keresztül (válasszon csoportot).
3. Ha a tárgyfelvétel sikeres, fizesse be a képzés díját („Hajózási ismeretek – kismotorcsónak” esetén 70.000 HUF és/vagy „Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő” esetén 35.000 HUF) a **tárgyfelvétel utolsó napjáig** az alábbi számlára:

BUDAPESTI EGYETEMI ATLÉTIKAI CLUB

Bankszámlaszám: 11711034-20023436

A közlemény rovatba kérjük, tüntesse fel a nevét és a kurzus címét („Kismotorcsónak” vagy „Vitorláskiegészítő”)

4. A NEPTUN-ban meghirdetett időpontban és helyre jöjjön a képzésekre. A kurzus tantermi, elméleti alapozással kezdődik, és az első két alkalmon tudja megjelölni, hogy a gyakorlati részben melyik csoportbeosztásban szeretne vízre szállni.



## HAJÓZÁSI ISMERETEK

A képzés díja:

A többi technikai sporthoz hasonlóan, a „Hajózási ismeretek – kiséghajó” és a „Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő” tárgyak nem ingyenesek. A képzés díjait az alábbi ábra szemlélteti:

ELTE		Hajózási Hatóság vizsgadíjai	
Hajózási ismeretek – kiséghajó	Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő	orvosi alkalmassági: 7.500 HUF/FŐ	
6.000 HUF kurzus díj (a NEPTUN felületen keresztül fizethető be a gyűjtőszámláról)	6.000 HUF kurzus díj (a NEPTUN felületen keresztül fizethető be a gyűjtőszámláról)	+	
+	+	okmány kiállítás: 13.000 HUF / FŐ	
70.000 HUF gyakorlati díj (amit a BEAC számára kell elutalni)	35.000 HUF gyakorlati díj (amit a BEAC számára kell elutalni)	+	
=	=	hatósági vizsgadíj: 62.000 HUF	
76.000 HUF	41.000 HUF	=	<b>Összesen: 199.500 HUF</b>

A teljes képzés tehát két kurzusból áll, amelynek díjai:

„Hajózási ismeretek – kiséghajó”: 76.000 HUF

„Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő”: 41.000 HUF

= 117.000 HUF. Ha a két gyakorlat eredménye jól sikerül, javasoljuk, hogy a Hajózási Hatóságnál kísérelje meg a jogosítvány megszerzését. Ennek rögzített hatósági díjszabása van, amelyet magánál a hatóságnál lehet befizetni. (Részletes tájékoztatást itt talál: <https://www.nkh.gov.hu/web/hajozasi-foosztaly1/hir/-/hir/81164/true/belvizi-kedvtelesi-celu-kepesitesek#3> ).

A tananyag elsajátítását érdemes komolyan venni, hiszen akinek nem sikerül jól a gyakorlata, annak kevés az esélye sikeres hatósági vizsgára, hiszen a Hajózási Hatóság elektronikus vizsgarendszerében sokkal nehezebbek a követelmények, akárcsak az autós jogosítványok esetében.

Gyakori kérdések:

**Miért kerül ennyibe a két tárgy? Ez olcsó vagy drága?**

A Hajózási ismeretek tárgyak erősen gyakorlatorientált tárgyak, ráadásul technikai sportág, a többi egyetemhez és vitorlás iskolához hasonlóan ezért nem tudjuk ingyenesen biztosítani. Az árai a többi hajósiskolához képest az olcsó képzések közé tartozik. A Hatósági Áratat rendelet szabályozza, így azokat csökkenteni nem tudjuk.

**Meddig kell befizetni a kurzus díját? Van-e lehetőség részletfizetésre? Kérhetek róla számlát?**



## HAJÓZÁSI ISMERETEK

A tárgyfelvétel utolsó napjáig kell befizetni a kurzus díját, és csak akkor, ha a kurzusfelvétel sikeres. Részletfizetésre egyelőre sajnos nincsen lehetőség, de a jövőben szeretnénk lehetővé tenni. Minden befizetésről természetesen kiállítunk ÁFÁ-s számlát (sportszolgáltatás).

### **Milyen sorrendben kell felvenni a tárgyakat? Lehet őket egy félévben is?**

A két tárgy tömbösítve van és egy félévben is teljesíthető. A „Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő” csak a „Hajózási ismeretek – kisképhajó” tárggyal párhuzamosan vagy annak teljesítése után vehető fel (gyenge előfeltétel). A képzést úgy alakítottuk ki, hogy a két kurzus órabeosztása ne ütközzön egymással.

### **Én csak motorcsónak-jogsit szeretnék. Ez esetben olcsóbb a képzés?**

„Motorcsónakos jogosítvány” esetén csak a „Hajózási ismeretek – kisképhajó” tárgyat kell felvenni és teljesíteni, és a hatósági vizsgadíj ez esetben 62.000 HUF helyett csak 37.000 HUF.

### **Én csak vitorlás-jogsit szeretnék. Ez esetben olcsóbb a képzés?**

A „vitorlás jogosítványhoz” mindkét hajózási ismeretek tárgyat fel kell venni és teljesíteni, mert a kisképhajós kurzuson olyan ismereteket oktatunk (pl.: hajózási szabályzat), ami a vitorlás hajó és a motorcsónak vezetése esetén egyaránt kötelező előírás.

### **Kötelező azonnal vizsgáznom a Hajózási Hatóságnál is? Nem csúsztathatom későbbre?**

A felvett kurzusból a szorgalmi időszak végéig szükséges vizsgázni a többi szemináriumhoz hasonlóan. Természetesen a Hajózási Hatóságnál teendő vizsga halasztható, de a kurzus elvégzését követő egy éven belül meg kell kísérelni lerakni, különben a lehetőség elveszik. Azt javasoljuk, hogy aki legalább 75%-ra teljesíti a Hajózási Szabályzatból a kurzuson az online tesztet, és jól tudja a többi tételt is, annak érdemes egyből jelentkeznie vizsgázni. A Hajózási Hatóságnál teendő vizsga megszervezésében – kérésre – segítséget tudunk nyújtani.

### **Hol lesznek a gyakorlatok?**

A motorcsónakos gyakorlat Budapest északi részén, a gödi Duna-szakaszon (2131 Göd, Béke utca 2. - révátkelő), a vitorlás hajóval történő gyakorlatok a Velencei-tavon (2484 Agárd, Tópart utca 7/b. - Yacht Klub) lesznek. Ezen kívül lesz néhány tantermi gyakorlati óra a BEAC-on (TT3 tanterem). A pontos cím a NEPTUN órarendben is megtalálható és az első tanórán is részletesen ismertetjük. Kérjük, pontosan figyelje, **hogymelyik gyakorlati alkalmon hol kell megjelennie!** A gyakorlati helyekre történő utazási költségeket a képzés díja nem tartalmazza.

### **Milyen ruhában szálljak vízre?**



## HAJÓZÁSI ISMERETEK

Kérjük, hozzon vízhatlan, rétegesen felvehető, meleg ruhát, hiszen mi „rossz idő” esetén is vízre szállunk annak érdekében, hogy lehetőleg minden időjárási körülményben tudjanak majd hajót vezetni. Lesz lehetőség a táskákat a hajóba vízhatlan helyre berakni.

**Ha nem sikerül a hajós jogosítvány megszerzése, akkor az ELTE-s tárgyra sem kaphatok érdemjegyet?**

Ez nem így van. Először a Hajózási ismeretek tárgya(ka)t szükséges teljesíteni az ELTE-n. Erre születnek érdemjegyek. Ha az érdemjegyek között van elégséges vagy közepes, javasoljuk, hogy gyakoroljon még (ezt kérésre bármikor megteheti a hajós iskolában) a hatósági vizsga előtt, mert a Hajózási Hatóság elektronikus vizsgarendszerében sokkal nehezebb dolga lesz, hasonlóan az autós jogosítványokhoz.

Kapcsolat:

Befizetéssel és számlázással kapcsolatos kérdésekben:

BEAC Központi Iroda

Cím: Budapest, XI. Bogdánfy u. 10/B., I. lépcsőház 2. emelet

Telefon: +36 1 209 0617

E-mail: [info@beac.elte.hu](mailto:info@beac.elte.hu)

A kurzussal, hajózással kapcsolatos kérdésekben:

Solymos Tamás koordinátor

Telefon: +36 30 321 6861

E-mail: [solymos.tamas@kancellaria.elte.hu](mailto:solymos.tamas@kancellaria.elte.hu)

A képzés tömbösített óraterve 2017/2018 tavaszi félév:

### **2018.02.16. péntek (BEAC TT3 tanterem)**

10-11:30-ig: Hajózási Ismeretek (kisgéphajó) 1,5 óra (2X45 perc), felkészítés

12:00-13:30-ig: Hajózási Ismeretek (vitorlás kiegészítő) 1,5 óra (2X45 perc), felkészítés

### **2018.02.23. péntek (BEAC TT3 tanterem)**

10-11:30-ig: Hajózási Ismeretek (kisgéphajó) 1,5 óra (2X45 perc), felkészítés

12:00-13:30-ig: Hajózási Ismeretek (vitorlás kiegészítő) 1,5 óra (2X45 perc), felkészítés

### **2018.03.02. péntek (BEAC TT3 tanterem)**

10-11:30-ig: Hajózási Ismeretek (kisgéphajó) 1,5 óra (2X45 perc), felkészítés

12:00-13:30-ig: Hajózási Ismeretek (vitorlás kiegészítő) 1,5 óra (2X45 perc), felkészítés

Ezt követően a kurzusok csoportbeosztás szerint a Dunán, illetve a Velencei-tavon folytatódnak.



# HAJÓZÁSI ISMERETEK

A képzés tematikája:

VTN-099:160 Hajózási ismeretek – kishajó				
Tantárgy felelőse: <b>Bárdos György</b>	Féléves óraszám: Nappali: <b>24</b>	Kredit: <b>1</b>	Előtanulmányi kötelezettség: -	
Tantárgy előadója/i: <b>Elek József</b> <b>Kalmár Gábor</b>	Tantárgy besorolása: <b>Általános testnevelés</b>	Meghirdetés féléve: <b>ősz / tavaszi</b>	Oktatás nyelve: <b>magyar</b>	Értékelés módja: <b>Gyakorlati jegy</b>
Ajánlott félév: <b>Ősz / tavaszi</b>	Értékelés módszere: <b>gyakorlat</b>			
Minimum és maximum létszám: <b>10-15 fő</b>				
<b><i>A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja:</i></b>				
A Hajózási Szabályzat rendelkezései és a vízi közlekedés rendje. Vízből mentés, elsősegély nyújtási ismeretek. Hajóvezetéstán. Hajózási földrajz, vízrajz, meteorológia. Hajóelmélet, a hajók szerkezete és építése, hajógéptan. Motoros és vitorlás kishajó vezetésének gyakorlata.				
<b><i>A tantárgy rövid programja, megszerzendő ismeretek, elsajátítandó készségek és kompetenciák:</i></b>				
A kurzus elvégzése után a hallgató ismerni fogja a hajózás rendjét és gyakorlatot szerez motoros kishajó vezetéséből. Naprakész ismerete és gyakorlata lesz elsősegélynyújtásból, különös tekintettel a vízből való mentésre és az újraélesztésre. Ismerni fogja Magyarország – hajózási szempontból kiemelt – földrajzát, vízrajzát és légköri jelenségeit. Tájékozott lesz a hajótestek szerkezeti felépítéséből, valamint tanulmányozza a hajók meghajtásának módozatait.				
<b><i>Évközi tanulmányi követelmények:</i></b>				
A gyakorlat látogatása, és a kötelező irodalom folyamatos feldolgozása és elsajátítása nagyban segíti a gyakorlati jegy megszerzését.				
<b><i>Ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló tanulmányi segédanyagok:</i></b>				
A Hajózási Szabályzat rendelkezései és a vízi közlekedés rendje: Magyar Hivatalos Közlönykiadó: Hajózási Szabályzat.				
<u>Vízből mentés, elsősegély nyújtási ismeretek:</u> Az elsősegély kézikönyve. A Magyar Vöröskereszt, a Polgári Védelem és a Budapesti Mentő- alapítvány hivatalos kézikönyve.				
<u>Hajóvezetéstán:</u> Dr. Dulin Jenő - Dr.Dulin László: Vitorlássport. Sport, Budapest, 1987. Doug Schryver: Vitorlásiskola. Egyetemi, Budapest, 1992.				
<u>Hajózási földrajz, vízrajz, meteorológia:</u> Közlekedési Főfelügyelet: Tájékoztató a sport- és kedvtelési célú motoros és vitorlás kishajó-vezetői vizsgáról. KFF, 1996. Deák István: Balaton hajózási kézikönyv. MH Térképészeti Hivatal, Budapest, 1999.				
<u>Hajóelmélet, a hajók szerkezete és építése, hajógéptan:</u> Becske: Kishajók szerkesztése és építése. Műszaki, Budapest, 1976. Surányi Endre: Csónakmotorok, motorcsónakok. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1990.				
<b><i>Ajánlott irodalom:</i></b>				
A Kalmár Hajósiskola online tananyagai. Nemes Anikó: Hajózás. (Kedvtelési célú kishajó-vezetői vizsgához)				
<u>Vízből mentés, elsősegély nyújtási ismeretek:</u> Horváth Gergely-Timm Andrea szerk.: Elsősegélynyújtás vízen és vízparton. Vízimentők Magyarországi Szakszolgálat, 2015.				



## HAJÓZÁSI ISMERETEK

### Hajóvezetéstan:

Bedő: Vitorlázás velünk. Sport, Budapest, 1970.  
Tóth: Vitorlázás (3.kiadás). Műszaki, Budapest, 1978.

### Hajózási földrajz, vízrajz, meteorológia:

Vízből mentési ismeretek. Kiadja: Vízimentők Magyarországi Szakszolgálat, 2015.

### Hajóelmélet, a hajók szerkezete és építése, hajógéptan:

Dr. Kratochwill Balázs: Túravitórlások építése. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1989.

### **VTN-099:161 Hajózási ismeretek – vitorlás kiegészítő**

Tantárgy felelőse: <b>Bárdos György</b>	Féléves óraszám: Nappali: <b>24</b>	Kredit: <b>1</b>	Előtanulmányi kötelezettség: Hajózási ismeretek – kishajó
--	--	---------------------	---

Tantárgy előadója/i: <b>Elek József Kalmár Gábor</b>	Tantárgy besorolása: <b>Általános testnevelés</b>	Meghirdetés féléve: <b>ősz / tavaszi</b>	Oktatás nyelve: <b>magyar</b>	Értékelés módja: <b>Gyakorlati jegy</b>
---	--	---	----------------------------------	--

Ajánlott félév: <b>Ősz / tavaszi</b>	Értékelés módszere: <b>gyakorlat</b>
---	---

Minimum és maximum létszám: **10-15 fő**

#### ***A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja:***

Vitorlázás elmélete;  
Vitorlás kishajó vezetésének gyakorlata.

#### ***A tantárgy rövid programja, megszerzendő ismeretek, elsajátítandó készségek és kompetenciák:***

A kurzus elvégzése után a hallgató képes lesz vitorlás kishajó vezetésére.

#### ***Évközi tanulmányi követelmények:***

A gyakorlat látogatása, és a kötelező irodalom folyamatos feldolgozása és elsajátítása nagyban segíti a gyakorlati jegy megszerzését.

#### ***Ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló tanulmányi segédanyagok:***

Overschmidt, Gliewe, Somlóvári, Friedel: Sporthajózás. Ecovit-Tudex, Budapest, 1993.  
Dr. Dulin Jenő - Dr.Dulin László: Vitorlássport. Sport, Budapest, 1987.  
Doug Schryver: Vitorlásiskola. Egyetemi, Budapest, 1992.

#### Vitorlázás elmélete:

Tóth: Vitorlázás (3.kiadás). Műszaki, Budapest, 1978.

#### ***Ajánlott irodalom:***

A Kalmár Hajósiskola online tananyagai.  
Nemes Anikó: Hajózás. (Kedvtelési célú kishajó-vezetői vizsgához)