

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

**A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR  
FIZIKAI INTÉZETÉNEK  
SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA**

Elfogadta a TTK Kari Tanácsa, 2016. március 9-i ülésén.

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK</b> .....	<b>3</b>
1. § A FIZIKAI INTÉZET SZMSZ-ÉNEK HATÁLYA .....	3
2. § AZ INTÉZET .....	3
<b>II. A FIZIKAI INTÉZET FELÉPÍTÉSE ÉS FELADATAI</b> .....	<b>3</b>
3. § AZ INTÉZET FELÉPÍTÉSE .....	3
4. § AZ INTÉZET FELADATAI .....	4
<b>III. A FIZIKAI INTÉZET VEZETÉSE</b> .....	<b>4</b>
5. § AZ INTÉZETIGAZGATÓ .....	4
6. § A TANSZÉKVEZETŐI TANÁCS .....	4
7. § INTÉZETI ÉRTEKEZLET.....	5
<b>IV. AZ INTÉZET IRÁNYÍTÁSÁNAK ESZKÖZEI</b> .....	<b>6</b>
8. § AZ INTÉZET IRÁNYÍTÁSÁNAK ESZKÖZEI .....	6
<b>V. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK</b> .....	<b>6</b>
9. § HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉSEK .....	6
<b>MELLÉKLETEK</b> .....	<b>7</b>
1. MELLÉKLET AZ INTÉZETIGAZGATÓ ÉS HELYETTESEINEK FELADATA ÉS HATÁSKÖRE.....	7
2. MELLÉKLET A FIZIKAI INTÉZETBEN MŰKÖDŐ TANSZÉKEK EGYSÉGES SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA .....	9
3. MELLÉKLET A FIZIKAI INTÉZET EGYES TANSZÉKEI ÉS FELADATAIK LEÍRÁSA .....	12

- Ez a sor a végleges változathoz törölendő!
- Ez a sor a végleges változathoz törölendő!

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (a továbbiakban Egyetem vagy BME) Természettudományi Karának (TTK) Kari Tanácsa a TTK Fizikai Intézetének Szervezeti és Működési Szabályzatát (SzMSz) az Egyetem Szervezeti és Működési Rendjével (SzMR), Humánpolitikai Szabályzatával (HSZ), a TTK Szervezeti és Működési Szabályzatával (TTK SzMSz), valamint a TTK Gazdálkodási Szabályzatával összhangban az alábbiakban határozza meg.

## I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

### 1. § A Fizikai Intézet SzMSz-ének hatálya

- (1) Jelen SzMSz hatálya kiterjed a Fizikai Intézet valamennyi szervezeti egységére, a Fizikai Intézet összes közalkalmazottjára, a Fizikai Intézettel egyéb jogviszonyban álló személyekre, valamint a Fizikai Intézettel hallgatói jogviszonyban álló személyekre (hallgatók).
- (2) Jelen SzMSz határozza meg a Fizikai Intézet szervezeti és működési rendjét. Ezen dokumentum Mellékletei az SzMSz szerves és elválaszthatatlan részét képezik. A Fizikai Intézet egyes kérdéseket ezen túlmenően külön szabályzatokban, dokumentumokban rögzít, amelyek a jelen SzMSz Függelékét képezik.

### 2. § Az Intézet

- (1) megnevezése
  - a) magyarul: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Természettudományi Kar, Fizikai Intézet
  - b) angolul: Institute of Physics, Faculty of Natural Sciences, Budapest University of Technology and Economics
  - c) németül: Physikalisches Institut, Fakultät für Naturwissenschaften, Technische und Wirtschaftswissenschaftliche Universität Budapest
  - d) franciául: Institut de Physique, Faculté des Sciences Naturelles, Université des Sciences Techniques et Économiques de Budapest
- (2) székhelye: 1111 Budapest, Budafoki út 6-8.
- (3) levelezési címe: 1111 Budapest, Budafoki út 6-8.
- (4) E-mail címe: [fizikain@mail.bme.hu](mailto:fizikain@mail.bme.hu)
- (5) Weboldala: <http://physics.bme.hu/>
- (6) bélyegzője: ovális alakú, felirata: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Fizikai Intézet  
Az Intézet bélyegzőjét az intézetigazgató valamint az intézetigazgató-helyettesek használhatják.
- (7) A Fizikai Intézet a BME TTK több tanszékét, valamint egyéb egységek tevékenységét összefogó szervezeti egysége.
- (8) A Fizikai Intézet felügyeletét a BME rektora és kancellárja, valamint átruházott jogkörben a TTK dékánja látja el.

## II. A FIZIKAI INTÉZET FELÉPÍTÉSE ÉS FELADATAI

### 3. § Az Intézet felépítése

- (1) A Fizikai Intézetet intézetigazgató vezeti, munkáját intézetigazgató-helyettesek és a Tanszékvezetői Tanács segíti.
- (2) A Fizikai Intézet szervezeti egységei a tanszékek és egyéb, nem szervezeti egységnek minősülő egységek.
  - a) Az Intézet Tanszékei a TTK SzMSz meghatározása szerint:
    - aa) Atomfizika Tanszék (angolul: Department of Atomic Physics),
    - ab) Elméleti Fizika Tanszék (angolul: Department of Theoretical Physics),

*ac)* Fizika Tanszék (angolul: Department of Physics).

A tanszékek működésére vonatkozó közös szabályokat a jelen dokumentum 2. Melléklete tartalmazza. Az egyes tanszékek elkülönülő oktatási, kutatási és oktatásszervezési feladatait a jelen dokumentum 3. Melléklete részletezi.

*b)* A Fizikai Intézet egyéb, az intézetigazgató közvetlen irányítása alá tartozó egységei:

*ba)* Intézeti Iroda,

*bb)* Intézeti Könyvtár,

*bc)* Intézeti Demonstrációs Laboratórium.

Az intézetigazgató az Intézet intézetigazgató-helyetteseit vagy tanszékvezetőit is megbízhatja az itt felsorolt egyéb egységek irányításával.

#### **4. § Az Intézet feladatai**

(1) A Fizikai Intézet feladatai különösen:

*a)* Nemzetközi színvonalú oktatás a fizikus képzés mindhárom szintjén (BSc, MSc, PhD).

*b)* A BME különböző karai, valamint egyéb magyar és külföldi felsőoktatási intézmények hallgatóinak oktatása korszerű fizikai ismeretekre BSc, MSc és PhD szinten.

*c)* A Fizika Doktori Iskola programjának megvalósítása.

*d)* Fizikusok és oktatók továbbképzését célzó oktatási tevékenységek, tehetséggondozó programok kialakítása és koordinálása.

(2) A Fizikai Intézet oktatási és kutatási feladatainak megvalósítása alapvetően tanszéki keretek között történik, azonban az oktatási és kutatási stratégiai célok kitűzése, a feladatok koordinálása és a tanszékek közötti munkamegosztás megszervezése intézeti szintű feladat.

### **III. A FIZIKAI INTÉZET VEZETÉSE**

#### **5. § Az intézetigazgató**

(1) A Fizikai Intézet vezetésével kapcsolatos feladatokat, az Intézet tevékenységeinek összehangolását az intézetigazgató végzi.

(2) Az intézetigazgató feladatait és hatáskörét jelen SzMSz 1. Melléklete tartalmazza.

(3) Az intézetigazgató az Intézet vezetését a Tanszékvezetői Tanáccsal együttműködve látja el.

(4) Bizonyos kérdésekben az intézetigazgató kikéri az Intézeti Értekezlet véleményét.

(5) Az intézetigazgató munkáját oktatási intézetigazgató-helyettes és stratégiai intézetigazgató-helyettes segíti, akiket a TTK dékánja bíz meg a Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV törvényben (Nftv.) és a BME HSZ-ban meghatározott feltételek szerint. Feladataikat és hatáskörüket az intézetigazgató jelöli ki, munkájukat az intézetigazgató irányítja.

#### **6. § A Tanszékvezetői Tanács**

(1) A Tanszékvezetői Tanács az intézetigazgató stratégiai tanácsadó testülete.

(2) A Tanszékvezetői Tanács elnöke az intézetigazgató. A Tanszékvezetői Tanács szavazati jogú tagjai az intézetigazgató és a tanszékvezetők, tanácskozási jogú tagjai az intézetigazgató-helyettesek. A Tanszékvezetői Tanács szavazati jogú tagjai akadályoztatásuk esetén szavazati joggal rendelkező képviselőt jelölhetnek meg maguk helyett.

(3) A Tanszékvezetői Tanács határozatképes, ha a szavazati jogú tagok vagy képviselőik legalább 2/3-a jelen van.

- (4) Az intézetigazgató rendszeresen egyeztet a Tanszékvezetői Tanáccsal, és döntéseiben intézeti konszenzusra törekszik.
- (5) A Tanszékvezetői Tanács javaslattételi joggal rendelkezik a Fizikai Intézet oktató és tudományos kutatómunkájával kapcsolatos bármely intézeti kérdésben.
- (6) Az intézetigazgató és a Tanszékvezetői Tanács egyeztet az alábbi kérdésekben:
  - a) az Intézet költségvetésének elosztási elveivel, az oktató és tudományos kutatómunka finanszírozási és menedzselési kérdéseivel kapcsolatban,
  - b) egyetemi tanári, egyetemi docensi, tudományos főtanácsadói, illetve határozatlan idejű oktatói és kutatói állaspályázatok kiírásával kapcsolatban,
  - c) a tanszékvezetői megbízásokkal kapcsolatban,
  - d) díjakra, kitüntetésekre való felterjesztésekkel kapcsolatban,
  - e) a Fizikai Intézet szervezeti és működési szabályzatának kialakítása tárgyában.
- (7) A Tanszékvezetői Tanács döntési jogkörrel rendelkezik
  - a) az éves intézeti költségvetés felosztásának meghatározása,
  - b) az oktatási feladatok tanszékek közötti felosztásának meghatározása,
  - c) az Intézet és a tanszékek közötti területelosztás tekintetében.
- (8) Döntéseit a Tanszékvezetői Tanács 3/4-es többséggel hozza és feljegyzésekben rögzíti.

## **7. § Intézeti Értekezlet**

- (1) Tájékoztatás, stratégiai kérdések megvitatása és véleményeztetése céljából a Fizikai Intézet Intézeti Értekezletet működtet.
- (2) Az Intézeti Értekezlet összetétele:
  - a) szavazati jogú tagok:
    - aa) az Intézet intézetigazgatója, mint az értekezlet elnöke,
    - ab) minden, a BME-vel munkaviszonyban álló, a Fizikai Intézetben foglalkoztatott közalkalmazott.
  - b) tanácskozási jogú tagok:
    - ba) a Fizikai Intézet professzor emeritusai.
    - bb) a Fizikai Tudományok Doktori Iskolájának Fizikai Intézethez tartozó doktoranduszai.
- (3) Az Intézeti Értekezletet az intézetigazgató hívja össze tanévenként legalább egy alkalommal. Az Intézeti Értekezletet össze kell hívni akkor is, ha azt a dékán, vagy az Intézeti Értekezlet tagjainak legalább egyharmada az indokok megjelölésével azt az intézetigazgatótól írásban kéri.
- (4) Az Intézeti Értekezlet véleményét ki kell kérni
  - a) a Fizikai Intézet intézetigazgatójának és intézetigazgató-helyettesének megbízása ügyében,
  - b) a Fizikai Intézet SzMSz-ének kialakítása ügyében, vagy annak változtatása esetén,
  - c) minden olyan kérdésben, amelyről a jogszabályok, egyetemi, kari szabályzatok, határozatok így rendelkeznek.
- (5) Az Intézeti Értekezlet szavazása akkor érvényes, ha a szavazati jogú tagok legalább 50%-a leadja szavazatát.

## **IV. AZ INTÉZET IRÁNYÍTÁSÁNAK ESZKÖZEI**

### **8. § Az Intézet irányításának eszközei**

- (1) Az Intézeti irányítás és vezetés jogi eszközei a BME SzMR-ben és a TTK SzMSz-ben meghatározott feltételek szerint, hierarchikus sorrendben:
  - a) Fizikai Intézet Intézeti SzMSz,
  - b) intézetigazgatói utasítás,
  - c) Tanszékvezetői Tanács döntései.
- (2) Az Intézeti irányítás és vezetés más eszközei:
  - a) az intézetigazgató által kiadott körlevelek,
  - b) az intézetigazgató által kiadott tájékoztatók.

## **V. ÁTMENETI RENDELKEZÉSEK**

### **9. § A Tanszéki Ügyrend kialakítása**

- (1) Az egyes Tanszékek Ügyrendje ezen szabályzat elfogadását követően, 2016. június 30-ai határidővel kerül kialakításra.

## **VI. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

### **10. § Hatályba léptető rendelkezések**

- (1) A Fizikai Intézet Szervezeti és Működési Szabályzatát a BME TTK Kari Tanácsa fogadja el. Jelen SzMSz a Kari Tanácsi elfogadás napján lép hatályba.
- (2) A hatályba lépéssel egyidejűleg a Fizikai Intézet korábbi SzMSz-e hatályát veszti.

### **11. § A jelen SzMSz-ben nem szabályozott kérdések**

- (1) A jelen SzMSz-ben nem szabályozott kérdésekben a hatályos törvények és rendeletek (különösen az Nftv, a Kjt), a BME magasabb szintű szabályzatai (különösen a BME HSz, a BME SzMR, a TTK SzMSz-e), valamint az egyes Tanszékek vonatkozásában a Tanszékek Ügyrendjei követendők.

## MELLÉKLETEK

### 1. melléklet AZ INTÉZETIGAZGATÓ ÉS HELYETTESEINEK FELADATA ÉS HATÁSKÖRE

#### 1. Az intézetigazgató feladata és hatásköre

- a) Az intézetigazgató feladatait és hatáskörét a BME SzMR, valamint a TTK SzMSz szabályozza. Az intézetigazgató feladata különösen:
- aa) az Intézet képviselete,
  - ab) az Intézetet alkotó tanszékek és az intézeti tanszékvezetők munkájának összehangolása és felügyelete,
  - ac) közvetlenül az intézethez rendelt egységek irányítása (Intézeti Iroda, Intézeti Könyvtár, valamint Intézeti Demonstrációs Laboratórium),
  - ad) Az Intézeti Értekezlet tanévenként legalább egyszeri összehívása,
  - ae) valamint minden olyan jogkör gyakorlása és kötelezettség teljesítése, amelyet egyetemi igazgatási eszköz a feladat- és hatáskörébe rendel,
  - af) az egyetemi és kari szabályzatok betartása és betartatása.
  - ag) a Kari Tanács által meghatározott időpontokban, valamint megbízásának lejártakor beszámolás a Kari Tanácsnak.
- b) Ezen túlmenően az intézetigazgató
- ba) döntéseket kezdeményezhet az Intézetet érintő, hatáskörét meghaladó kérdésekben. Véleményezési joga van a tanszékvezetőknek a dékánhoz és a kancellárhoz intézett, személyi döntéseket érintő javaslataival kapcsolatban.
  - bb) Működteti és elnököli a Tanszékvezetői Tanácsot, rendszeresen egyeztet vele, döntéseit előkészíti, azok végrehajtásáról gondoskodik.
  - bc) Ellátja az Intézeti Értekezlet elnöki teendőit, gondoskodik az Értekezlet elé kerülő javaslatok előkészítéséről.
  - bd) Gondoskodik az egyetemi testületek által hozott, az Intézetet érintő határozatok végrehajtásáról.
  - be) Összehangolja az Intézethez tartozó egységek oktatási és kutatószervezési tevékenységét.
  - bf) Koordinálja és ellenőrzi az Intézet gazdasági működését együttműködve a dékánnal és a kancellárral.
  - bg) A Tanszékvezetői Tanáccsal együttműködve kialakítja az Intézet stratégiai kutatási és műszaki fejlesztési programját, elősegíti annak végrehajtását, illetve az Intézetben belüli összehangolását.
  - bh) Szükség szerint együttműködik az Egyetem más szervezeti egységeivel, az érdekképviseleti szervekkel, valamint a Hallgatói Önkormányzattal.
  - bi) A jogszabályok, az Egyetemi és Kari szabályzatok rendelkezései szerint szervezi, irányítja, koordinálja és ellenőrzi a Fizikai Intézet bevételszerző tevékenységét.
  - bj) Az egyetemi HSZ-nak megfelelően munkairányítói jogkört gyakorol az Intézetben belüli szervezeti egységek vezetői, illetve a közvetlen irányítása alá eső alkalmazottak felett.
  - bk) Szervezi a Fizikai Intézetben belüli munka-, tűz- és vagyonvédelmet.

#### 2. Az oktatási intézetigazgató-helyettes feladata és hatásköre

- a) Az oktatási intézetigazgató-helyettes feladatai különösen:
- aa) az intézetigazgató helyettesítése és az Intézet képviselete oktatási ügyekben az igazgató távollétében,

- ab)* az Intézet oktatási feladatainak koordinálása,
- ac)* új képzési formák kidolgozása, oktatással kapcsolatos stratégiák kidolgozása,
- ad)* az Intézet átkutatásának minőségbiztosítása,
- ae)* további, az intézetigazgató által meghatározott oktatással kapcsolatos feladat.

### **3. A stratégiai intézetigazgató-helyettes feladata és hatásköre**

- a)* A stratégiai intézetigazgató-helyettes feladatai különösen az intézetigazgató helyettesítése és az Intézet képviselete az igazgató távollétében.
- b)* A stratégiai intézetigazgató-helyettest az intézetigazgató továbbá az alábbi feladatokkal megbízhatja:
  - ba)* az Intézet 'outreach' tevékenységének erősítése,
  - bb)* az Intézet gazdasági tevékenységének áttekintése, koordinálása,
  - bc)* az Intézet publikációs és innovációs tevékenységének elősegítése, összehangolása,
  - bd)* az Intézet saját bevételszerző tevékenységének segítése, pályázati aktivitásának koordinálása,
  - be)* fejlesztési stratégiák kidolgozása,
  - bf)* egyes intézeti egységek (Intézeti Könyvtár, Intézeti Demonstrációs Laboratórium) felügyelete,
  - bg)* további, az intézetigazgató által meghatározott stratégiai feladat.



## **2. melléklet A FIZIKAI INTÉZETBEN MŰKÖDŐ TANSZÉKEK EGYSÉGES SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA**

### **1. A tanszéki SzMSz hatálya**

- a) A tanszéki SzMSz hatálya kiterjed
  - aa) a BME-vel közalkalmazotti jogviszonyban álló, a Tanszéken, mint munkavégzés helyén foglalkoztatott munkatársakra,
  - ab) a Tanszék doktoranduszaira,
  - ac) a Tanszékkel munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló természetes személyekre és
  - ad) azokra a természetes és jogi személyekre, akik hallgatói vagy más jogviszony keretében használják a Tanszék eszközeit, berendezését, infrastruktúráját (továbbiakban együttesen és külön-külön is: dolgozó vagy dolgozók).

### **2. A Tanszék bélyegzője**

- a) A Tanszék bélyegzőit csak a tanszékvezető, vagy a tanszékvezető-helyettes használhatja.
- b) A Tanszék bélyegzői:
  - ba) ovális alakú bélyegző a Tanszék teljes nevével,
  - bb) fejbélyegző a Tanszék teljes nevével és címével.

### **3. A Tanszék felügyelete és ellenőrzése**

- a) A Tanszék felügyeletét és ellenőrzését a BME a TTK dékánja gyakorolja.

### **4. A Tanszék irányítása**

- a) A Tanszék a tanszékvezető irányításával működik.
- b) A Tanszékek közötti koordináció a Fizikai Intézet intézetigazgatójának feladata.
- c) A tanszékvezető munkáját a TTK dékánja valamint a Fizikai Intézetet érintő kérdésekben a Fizikai Intézet intézetigazgatója irányítja.
- d) A Tanszéki irányítás és vezetés jogi eszközei a BME SzMR-ben és a TTK SzMSz-ben és a Fizikai Intézet SzMSz-ében meghatározott feltételek szerint, hierarchikus sorrendben:
  - da) a tanszékvezető által kiadott utasítások,
  - db) a Tanszék Ügyrendje,
  - dc) a tanszékvezető által kiadott körlevelek és tájékoztatók.

### **5. A Tanszék feladata**

- a) Az egyes tanszékek oktatási és kutatási feladatait a 3. sz. Melléklet tartalmazza.

### **6. A Tanszék vezetése**

- a) A Tanszék egyszemélyi felelős vezetője a tanszékvezető. A tanszékvezetőt a TTK dékánja bízza meg az Nftv. és a BME HSZ szerint. A tanszékvezető általános feladat- és hatáskörét a BME SZMR rögzíti, valamint a TTK SzMSz-e tartalmazza.
- b) A tanszékvezetőnek feladatai ellátása és hatásköre gyakorlása során utasítási, ellenőrzési és intézkedési joga van.
- c) A tanszékvezető feladatai különösen:
  - ca) a tanszék képvisellete,
  - cb) a tanszéken foglalkoztatottak tájékoztatása, munkájuk irányítása és ellenőrzése,

- cc)* a tanszéken folytatott oktatási tevékenység és tudományos kutatómunka koordinálása, irányítása, valamint a publikációs és innovációs tevékenység elősegítése, összehangolása,
- cd)* a tanszéki gazdálkodás irányítása,
- ce)* a tanszék humánpolitikai tevékenységének gondozása,
- cf)* félévenként legalább egyszer köteles összehívni a tanszéki értekezletet,
- cg)* felelős a rábízott anyagi javakért és a tanszéki adminisztráció működéséért az Egyetemi SzMR vonatkozó előírásai szerint,
- ch)* valamint minden olyan jogkör gyakorlása és kötelezettség teljesítése, amelyet egyetemi igazgatási eszköz a feladat- és hatáskörébe rendel.
- ci)* Kötelessége az egyetemi és kari szabályzatok betartása és betartatása.
- cj)* A tanszékvezető a Kari Tanács által meghatározott időpontokban, valamint megbízásának lejártakor beszámol a Kari Tanácsnak.
- d)* A dékán tanszékvezető-helyettest bízhat meg az Nftv. és a BME HSZ szerint, aki a tanszékvezetőt akadályoztatása esetén helyettesíti. A tanszékvezető-helyettes a számára írásban átruházott jogköröket a tanszékvezető felhatalmazása alapján gyakorolhatja.

## **7. A Tanszéki Értekezlet**

- a)* A Tanszéki Értekezlet a Tanszék valamennyi dolgozójának (oktató-kutatók, nem oktató-kutatók) és a Tanszéken dolgozó doktoranduszok, valamint a Tanszék professor emeritusai munkaértekezlete.
- b)* A Tanszéki Értekezlet összetétele:
  - ba)* szavazati jogú tagok
    - a Tanszék tanszékvezetője, mint az értekezlet elnöke,
    - minden, a BME-vel munkaviszonyban álló, a Fizikai Intézetben, a Tanszéken foglalkoztatott közalkalmazott.
  - bb)* tanácskozási jogú tagok
    - a Tanszék professzor emeritusai,
    - a Fizikai Tudományok Doktori Iskolájának Tanszékhez tartozó doktoranduszai.
- c)* A Tanszéki Értekezletet a tanszékvezető hívja össze szükség esetén, de oktatási évenként legalább egy alkalommal. A Tanszéki Értekezletet össze kell hívni akkor is, ha azt a dékán, az intézetigazgató, vagy a Tanszéki Értekezlet tagjainak legalább egyharmada az indokok megjelölésével azt a tanszékvezetőtől írásban kéri.
- d)* A Tanszéki Értekezlet véleményét ki kell kérni
  - da)* a Tanszék tanszékvezetőjének és tanszékvezető-helyettesének megbízása ügyében,
  - db)* a Tanszék Ügyrendjének kialakítása ügyében, vagy annak változtatása esetén,
  - dc)* minden olyan kérdésben, amelyről a jogszabályok, egyetemi, kari szabályzatok, határozatok így rendelkeznek.
- e)* A Tanszéki Értekezlet szavazása akkor érvényes, ha a szavazati jogú tagok legalább 50%-a leadja szavazatát.
- f)* A Tanszéki Értekezleten a tanszékvezető vagy megbízottja ismerteti az Egyetem és a Kar által hozott legfontosabb döntéseket, határozatokat, valamint lehetőséget kell biztosítani a Tanszék valamennyi tevékenységét érintő pedagógiai, tudományos és egyéb kérdések megvitatására.

## **8. Tanszéki felelősök**

### *a) Oktatási felelős:*

A tanszékvezető a Tanszéken oktatási felelőst jelöl ki, akinek feladata a Tanszék oktatási munkájának segítése, az oktatással kapcsolatos feladatok koordinálása és azok elvégzésének ellenőrzése a tanszékvezetővel való folyamatos egyeztetés mellett.

### *b) Munkavédelmi és tűzvédelmi felelős:*

A tanszékvezető a Tanszéken munkavédelmi és tűzvédelmi felelőst jelöl ki.

### *c) Laboratórium vezetők:* A tanszékeken működő, illetve a közvetlenül az Intézet alá rendelt kutató, oktató és demonstrációs laboratóriumokat a tanszékvezető (illetve a közvetlenül az Intézet alá rendelt laboratórium esetén az intézetigazgató) által kinevezett laboratórium vezetők vezetik. A laboratóriumok működési rendjének, illetve tűz- és balesetvédelmi szabályzatának kialakításáért és betartásáért a laboratórium vezetők felelnek.

### *d) A fentiek mellett a tanszékvezető munkáját a tanszékvezető által kijelölt felelősök (diplomamunka felelős, honlap felelős, rendszergazda, projektfelelősök, laboratórium felelősök, stb.) is segíthetik. Az egyes felelősök részletes feladatát a Tanszék Ügyrendje tartalmazza.*

## **9. A Tanszék dolgozóinak feladatai és kötelességei**

### *a) Általánosságban a Tanszék dolgozói tevékenyen részt vesznek az Egyetem, a Kar és a Tanszék oktatási és kutatási feladatainak megvalósításában.*

### *b) A Tanszék oktatói a tanszékvezető irányításával, a hatályos tárgytematika betartásával ellátják a Tanszék által gondozott tantárgyak oktatását.*

### *c) A Tanszék dolgozóinak feladata továbbá beosztásuknak megfelelő kutatási tevékenység és bevételszerző tevékenység végzése.*

### *d) A dolgozó személyében felelős a gondozására bízott eszközért.*

### *e) A dolgozó köteles a munkájára vonatkozó balesetelhárítási, egészségvédelmi és tűzrendészeti előírásokat, szabályokat betartani.*

### **3. melléklet A FIZIKAI INTÉZET EGYES TANSZÉKEI ÉS FELADATAIK LEÍRÁSA**

#### **ATOMFIZIKA TANSZÉK**

##### **1. A Tanszék neve és elérhetőségei**

- a) A Tanszék neve
  - aa) magyarul: Atomfizika Tanszék (AFT)
  - ab) angolul: Department of Atomic Physics (DAP)
- b) A Tanszék elérhetőségei
  - ba) címe: 1111 Budapest, Budafoki út 8.
  - bb) telefonszáma: 1-463-1854; Fax: 1-463-4195
  - bc) weboldala: <http://fat.physics.bme.hu/>

##### **2. A Tanszék oktatási és kutatási területei**

- a) Oktatási területek:
  - aa) a fizika tárgyak mérnöki karokon való oktatása,
  - ab) fizika alapszakos hallgatók oktatása elsősorban a kísérleti fizika, elektronika, optika és anyagtudomány témájú tárgyak, illetve laboratóriumi képzés terén,
  - ac) a fizikus mesterszakos, illetve a PhD hallgatók oktatása elsősorban az optika, lézertechnika, anyagtudomány, felületi témájú tárgyak, illetve a laboratóriumi képzés terén,
  - ad) a fizikus képzéshez kapcsolódó oktatási laboratóriumok működtetése,
  - ae) TDK/BSc/MSc/PhD témavezetés az alkalmazott fizika területén.
- b) Kutatási területek:

Intenzív K+F tevékenység elsősorban a következő területeken:

  - ba) alkalmazott optika, lézerfizika, új optikai technológiák,
  - bb) optikai mérés technika és jelfeldolgozás,
  - bc) felületfizika, alkalmazott anyagtudomány,
  - bd) ion- és elektron-optika, alkalmazott plazmafizika,
  - be) félvezető fizika, elektronika, opto-elektronika, érzékelők.

#### **FIZIKA TANSZÉK**

##### **1. A Tanszék neve és elérhetőségei**

- a) A Tanszék neve
  - aa) magyarul: Fizika Tanszék (FT)
  - ab) angolul: Department of Physics (DoP)
- b) A Tanszék elérhetőségei
  - ba) címe: 1111 Budapest, Budafoki út 8.
  - bb) telefonszáma: 1-463-2312; Fax: 1-463-4180
  - bc) weboldala: <http://dept.physics.bme.hu/>

##### **2. A Tanszék oktatási és kutatási területei**

- a) Oktatási területek:
  - aa) a fizika tárgyak mérnöki karokon való oktatása,
  - ab) fizika alapszakos hallgatók oktatása elsősorban a kísérleti fizika, mérés technika, szilárdtestfizika témájú tárgyak, illetve laboratóriumi képzés terén,

- ac)* fizikus mesterszakos, illetve PhD hallgatók oktatása elsősorban a szilárdtestfizika és nanotechnológia/nanofizika témájú tárgyak, illetve laboratóriumi képzés terén,
  - ad)* a fizikus képzéshez kapcsolódó oktatási laboratóriumok működtetése,
  - ae)* TDK/BSc/MSc/PhD témavezetés a kísérleti fizika területén.
- b)* Kutatási területek:
- Nemzetközi szinten elismert kísérleti alap kutatás elsősorban a következő területeken:
- ba)* nanofizika és nanotechnológia,
  - bb)* alacsony hőmérsékletű kísérleti fizika,
  - bc)* rezonancia módszerek és spektroszkópia,
  - bd)* spintronika,
  - be)* kémiai dinamikai rendszerek,
  - bf)* optikai mérés technika.

## ELMÉLETI FIZIKA TANSZÉK

### 1. A Tanszék neve és elérhetőségei

- a)* A Tanszék neve
  - aa)* magyarul: Elméleti Fizika Tanszék (EFT)
  - ab)* angolul: Department of Theoretical Physics (DTP)
- b)* A Tanszék elérhetőségei
  - ba)* címe: 1111 Budapest, Budafoki út 8.
  - bb)* telefonszáma: 1-463-4107; Fax: 1-463-3567
  - bc)* weboldala: <http://dtp.physics.bme.hu/>

### 2. A Tanszék oktatási és kutatási területei

- a)* Oktatási területek:
    - aa)* a fizika alapszakos hallgatók oktatása elsősorban az elméleti fizika témájú tárgyak terén,
    - ab)* a fizikus mesterszakos, illetve PhD hallgatók oktatása elsősorban a szilárdtestfizikai, kvantumfizika, statisztikus fizika és térelmélet témájú tárgyak terén,
    - ac)* a fizika tárgyak oktatása a BME mérnöki karain,
    - ad)* TDK/BSc/MSc/PhD témavezetés az elméleti fizika területén.
  - b)* Kutatási területek:
- Nemzetközi szinten elismert alap kutatás elsősorban a következő területeken:
- ba)* számítógépes szimulációk és ab initio számítások,
  - bb)* elméleti szilárdtest fizika,
  - bc)* kvantumelmélet, kvantum térelmélet,
  - bd)* statisztikus fizika.