

A PANNON EGYETEM MÉRNÖKI KAR TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA

Tartalomjegyzék

Rövidítések.....	3
Bevezetés.....	3
1. Általános rendelkezések.....	3
2. A MK-TD szervezete.....	3
2.1 A MK-TD tagjai.....	3
2.1.1 Vezetője.....	3
2.1.2 Tagjai.....	4
2.1.3 A MK-TD témavezetői.....	4
2.1.4 Intézeti TDK felelősök.....	4
2.1.7 Hallgatók.....	4
2.2 A Mérnöki Kar Tudományos Diákköri Tanácsa (MK-TDT).....	4
2.3 MK-TD fóruma.....	5
2.4 A MK-TD kutatóhelyei, kutatási főirányai.....	5
3. A MK-TD eljárásrendje.....	6
3.1. Eljárási utasítás a hallgatók tudományos diákköri tevékenységének folytatásához kapcsolódó adminisztrációs feladatok rendjéről.....	6
3.1.1 Cél.....	6
3.1.2 Alkalmazási terület.....	6
3.1.3 Felelősség és hatáskör.....	6
3.1.4 Kutatási témák meghirdetése.....	6
3.1.5 Tudományos Diákköri dolgozat készítése.....	6
3.1.6 Tudományos Diákköri Konferencia meghirdetése.....	6
3.1.7 Tudományos Diákköri dolgozat benyújtása.....	7
3.1.8 Tudományos Diákköri dolgozat bírálata, értékelése.....	7
3.1.9 Tudományos Diákköri konferencián való részvétel.....	8

3.2 „Pannon Egyetem Mérnöki Kar Kiemelkedő Tudományos Munkát végző hallgatója” díj	9
3.3 A MK-TD sikerességének értékelése.....	10
4. A MK-TDT minőségbiztosítási rendszere.....	10
5. ÁTVIZSGÁLÁS, JÓVÁHAGYÁS ÉS MÓDOSÍTÁS.....	10
6. A MÓDOSÍTÁSOK AZONOSÍTÁSA.....	10
7. KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK.....	10
8. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK.....	10
FüggelékEK.....	12
1. függelék: TDK tématervek meghirdetése a Mérnöki Karon	12
2. függelék: Témavezetői nyilatkozat TDK dolgozat beadásáról.....	13
3. függelék: Pontozási szempontok a TDK munka írásbeli és szóbeli fordulónak bírálathoz.....	14
4. függelék: Pályamű összefoglaló sablon.....	15
5. függelék: Pályamű fedőlap sablon.....	16
6. függelék: A nevezéshez szükséges adatok	17
7. függelék: Pontozási szempontok a „Pannon Egyetem Mérnöki Kar Kiemelkedő Tudományos munkát végző hallgatója” díj pályázatainak értékeléséhez	18
8. függelék: TDK dolgozat formai követelmények.....	20

RÖVIDÍTÉSEK

TD: Tudományos Diákkör

TDK: Tudományos Diákköri Konferencia

TDT: Tudományos Diákköri Tanács

MKKT: Mérnöki Kar Kari Tanács

MK-TDT: Mérnöki Kar Tudományos Diákköri Tanács

MK-TD: Mérnöki Kar Tudományos Diákkör

PE-TDT: Pannon Egyetem Tudományos Diákköri Tanács

OTDK: Országos Tudományos Diákköri Konferencia

ITDK: Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia

OFKD: Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia

BEVEZETÉS

A Tudományos Diákköri (TD) mozgalom igazi Hungarikum, immár több, mint fél évszázados múltra tekinthet vissza. Talán az egyetlen eleme a magyar felsőoktatásnak, amely politikai rendszerektől függetlenül megőrizte színvonalát. A Mérnöki Kari Tudományos Diákkör (MK-TD) keretében tevékenykedő oktatók és hallgatók szívükön viselik ennek a színvonalnak a további megőrzését.

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

(1) A MK-TD a Pannon Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsa (PE-TDT) és a Pannon Egyetem Mérnöki Kar Kari Tanácsának (MKKT) jóváhagyásával működő olyan mozgalom, amelyben a graduális képzésben résztvevő hallgatók tudományos munkába történő bevezetése, és szakmai kompetenciájuk megalapozása folyik.

(2) A MK-TD működését a Mérnöki Kar Tudományos Diákköri Tanácsa (MK-TDT) felügyeli. A MK-TDT alakítja ki a MK-TD belső működési rendjét úgy, hogy az hatékonyan szolgálja a tudományos utánpótlás képzés magas színvonalát, és biztosítsa minden TDK-zó hallgatójának a hozzáférést a karon koncentrált teljes szellemi potenciálhoz és minden tárgyi feltételhez.

2. A MK-TD SZERVEZETE

2.1 A MK-TD tagjai

2.1.1 Vezetője

(1) A MK-TD vezetője megegyezik a MK-TDT elnökének személyével, akit a MK-TDT javaslatlétéle alapján a MKKT bíz meg és ment fel.

(2) A MKKT bármely, MK-on munkaviszonnyal rendelkező vezető oktatót megbízhatja a MK-TDT elnöki feladatainak ellátásával. A megbízott MK-TDT elnök a megbízás elfogadását bármikor írásban visszavonhatja. Az új elnök személyére a MK-TDT többségi határozattal hoz javaslatot és a MKKT elé tárja.

(3) A MK-TD vezetője felelős a MK-TD tevékenységek tudományos színvonaláért.

(4) A MK-TD vezető munkáját a MK-TDT és a TD tevékenységben résztvevő oktató, kutató szakemberek segítik.

2.1.2 Tagjai

A MK-TD tagjának minősül minden olyan személy, aki a MK-on a MK-TD munkájában TDK-zó hallgatóként, témavezetőként, illetve a tudományos kutatómunkát segítő személyként részt vesz.

2.1.3 A MK-TD témavezetői

(1) A MK-TD témavezetője felelősen irányítja és segíti a témán dolgozó hallgató kutatási munkáját, illetve tudományos publikálásra való felkészülését.

(2) TD munka témavezetője az a felsőfokú végzettséggel rendelkező PhD hallgató, oktató, illetve kutató lehet, aki kutatómunkáját a PE MK-on végzi, és akinek meghirdetni kívánt tématervét a MK-TDT jóváhagyta.

(3) A MK-TD-ben meghirdetni kívánt kutatási témák tervét elektronikus formában folyamatosan meg kell küldeni a MK-TDT elnökének. A témakiírások meghirdetéséhez opcionálisan a 1. függelékben megadott formanyomtatvány használandó.

2.1.4 Intézeti TDK felelősök

(1) A Mérnöki Karon működő Intézetek TD tevékenységét koordináló személyek.

(2) Intézeti TDK felelős lehet a PE MK-ának PhD hallgatója, oktatója és kutatója.

(3) Az intézeti TDK felelősöket adott intézet vezetője jelöli ki és bízta meg.

(4) Az intézeti TDK felelős összegyűjti adott intézet meghirdetendő TDK témáit, és megküldi azt a MK-TD vezetőjének. Az intézeti TDK felelős az intézeten belüli belső megegyezés szerint az intézeten belül tanszéki TDK felelősök munkájára támaszkodhat.

2.1.7 Hallgatók

(1) A PE hallgatói jogviszonnyal rendelkező, graduális képzésben résztvevő hallgatója, aki a TD munkában részt vesz.

(2) A MK-TD hallgatóit a felsőoktatásra vonatkozó jogszabályokban meghatározott jogok illetnek meg, és kötelezettségek terhelnek.

2.2 A Mérnöki Kar Tudományos Diákköri Tanácsa (MK-TDT)

(1) MK-TDT: a MK-TD vezetőjének munkáját segítő, rendszeresen ülésező testület, amelynek tagjai

- az MK-TD elnöke
- az intézeti TDK felelősök
- a MK-on felügyelt tudományterületekhez tartozó szekciók országos testületeibe az egyetemről delegált személyek. Ezek a szekciók jelen pillanatban:
 - Biológia Szekció
 - Fizika, Földtudomány és Matematika Szekció
 - Kémia és Vegyipari Szekció
 - Műszaki Szekció

- A MK Hallgatói Önkormányzat által delegált hallgatói képviselő
- (2) A MK-TDT tagjai folyamatosan változhatnak, amennyiben a fent felsorolt személyek helyébe másokat delegálnak vagy választanak.
- (3) A MK-TDT félévente legalább egy alkalommal ülésezik. A pontos időpontról a MK-TDT elnöke tájékoztatja a tagokat.
- (4) A MK-TDT feladata különösen az alábbiakra terjed ki:
- a) koordinálja a MK-TD TD tevékenységeit,
 - b) felügyeli a MK-TD működését,
 - c) dönt a MK TD rendezvényeinek lebonyolításáról: határidők, jelentkezések,
 - d) nyilvántartja a meghirdetett TDK témákat,
 - e) nyomon követi az országos szekcióbizottságok munkáját,
 - f) évenként áttekinti a TDK-zó hallgatók és témavezetők teljesítményét, értékelést készít,
 - g) félévente pályázatot ír ki a „Pannon Egyetem Mérnöki Kar Kiemelkedő Tudományos munkát végző hallgatója” cím elnyerésére. A beérkező pályázatok alapján 2 hallgatóra javaslatot tesz,
 - h) rendelkezik a MK-TD-re fordítható összeg felosztásáról, ellenőrzi azok felhasználását,
 - i) állást foglal, illetve véleményt alkot mindazon kérdésekben, amelyekben a PE-TDT állásfoglalását kéri.
- (5) A MK-TDT elnöke a MK-TD vezetője.
- (6) A MK-TDT titkára a MK-TD vezetője által felkért személy, feladata a MK-TDT üléseinek megszervezése és az MK-TDT elnöke munkájának segítése.
- (7) A MK-TDT határozatképes, ha a tagok közül 50% + 1 fő jelen van.
- (8) Személyes megbeszélést nem igénylő kérdésekben a MK-TDT elektronikus úton is leadhatja szavazatait, melyeket a MK-TDT elnöke kap meg, és értékeli ki. Az eredményt elektronikus úton megküldi a MK-TDT tagjainak.

2.3 MK-TD fóruma

- (1) A MK-TD vezetője MK-TD minden tagjának évente legalább egy alkalommal tájékoztatót tart a TD ügyeiről.
- (2) A fórumot a MK-TD vezetője hívja össze.
- (3) A fórum feladata a tagság tájékoztatása illetve fontos ügyekben véleményének kikérése.
- (4) A fórum Interneten keresztül is lebonyolítható.

2.4 A MK-TD kutatóhelyei, kutatási főirányai

- (1) A MK-TD keretein belül a MK-on dolgozó kutatók által végzett bármely kutatási témában végezhető TDK munka.
- (2) A MK-TD Kutatóhelyei a Pannon Egyetemen működő Intézetek, illetve szakmailag releváns külső kutatóhelyek, intézmények.
- (3) Az intézeti/tanszéki kutatásokra az egyetemi általános szabályok vonatkoznak.

3. A MK-TD ELJÁRÁSRENDEJE

3.1. Eljárási utasítás a hallgatók tudományos diákköri tevékenységének folytatásához kapcsolódó adminisztrációs feladatok rendjéről.

3.1.1 Cél

Jelen eljárási utasítás célja, hogy szabályozza a PE MK hallgatók (osztatlan, BA, BSc, MA, MSc, és kifizető képzésben tanulók) tudományos diákköri tevékenységéhez kapcsolódó adminisztrációs feladatok lebonyolítását.

3.1.2 Alkalmazási terület

Jelen eljárási utasítás kiterjed a PE MK valamennyi hallgatójára és oktatójára, és kutatással foglalkozó munkatársára.

3.1.3 Felelősség és hatáskör

A jelen eljárásban foglaltak végrehajtásában felelősek, vagy illetékesek:

- az eljárás készítéséért: MK-TDT
- az eljárás jóváhagyásáért: MKKT
- az eljárás alkalmazásáért: MK oktatók, hallgatók
- az alkalmazás ellenőrzéséért: Kari Minőségbiztosítási Bizottság és MK-TDT elnök
- az eljárás karbantartásáért: MK-TDT elnök

3.1.4 Kutatási témák meghirdetése

Az intézményben az intézeti TDK felelősök intézetenként vagy intézeti tanszékenként folyamatosan összegyűjtik a témavezetésre jogosult személyektől (lásd 2.1.3 pont) a diákköri munkára meghirdetendő kutatási témákat. Ezeket folyamatosan eljuttatják a MK-TDT elnöknek, aki ezeket összesíti és elhelyezi a MK TDK honlapon. Az intézményi TDK felelősök ezeket a témakiírásokat közzétehetik az intézeti/tanszéki honlapokon, tanszéki/intézeti hirdetőtáblákon is.

3.1.5 Tudományos Diákköri dolgozat készítése

(1) A tudományos diákköri munka oktatási egységek szakmai segítségével végzett tevékenység, amely keretében a hallgatók, oktatók és kutatók szakmai útmutatásaival egy adott szakma vagy tudományterület mélyebb megismerése érdekében tevékenykednek.

(2) A TDK munka témavezetője a PE-MK kutatással foglalkozó PhD hallgatója, közalkalmazottja, vagy a PE-MK-val szerződéses viszonyban lévő, kutatással foglalkozó személy kell legyen; a téma kiválasztásában, a munka irányításában külső szakemberek is részt vehetnek társ témavezetőként.

(3) A TDK munkát végző hallgatók egyéni munkájuk eredményeit TDK dolgozatokban, tudományos publikációkban, illetőleg szakmai konferenciákon értékelhető formában foglalják össze. Tudományos diákköri munkát az az egyetemi polgár végez, aki TDK mozgalomban részt vesz.

(4) A TDK dolgozat általános formai követelményeit a 8. függelék tartalmazza.

3.1.6 Tudományos Diákköri Konferencia meghirdetése

(1) Az Intézményi TDK Konferenciát a PE-TDT hirdeti meg. A MK-TDT elnöke a Kar és a MK TDK honlapján keresztül közzéteszi a felhívást. A felhívás tartalmazza a jelentkezési határidőket, illetve a dolgozat benyújtásának módját, valamint a konferencia időpontját és helyszínét.

(2) Az őszi félévben megrendezésre kerülő ITDK konferencián kívül a MK-TDT jogosult Kari TDK konferencia meghirdetésére és megszervezésére. A Kari TDK konferencia meghirdetése a MK, a MK TDK és kari intézeti/tanszéki honlapokon keresztül történik. A kari konferenciára a

jelentkezési és dolgozat leadási határidőket a MK-TDT határozza meg, és azokat a felhívásban közzéteszi. A MK-TDT jogosult a Kari TDK konferenciáról a dolgozatok OTDK-ra való továbbjuttatására.

3.1.7 Tudományos Diákköri dolgozat benyújtása

(1) A pályázatra szánt TDK dolgozatokat egységes formában az Intézményi és MK-TD honlapokon minden év szeptemberében közzétett ITDK Felhívásban előírt módon és határidőig kell beadni.

(2) A jelentkezés módját és a jelentkezéshez szükséges adatokat, dokumentumokat ITDK esetén a PE-TDT, míg kari TDK esetében MK-TDT a felhívásban teszi közzé. A jelentkezés módja az Intézményi és Kari honlapokon egyértelműen megadásra kerül.

(3) Beadni olyan tudományos tevékenységet dokumentáló munkát lehet, amely a felsőoktatási tanulmányok képzési ideje alatt, önképzési céllal készült, és amelynek bemutatásához a témavezető hozzájárult (2. függelék).

(4) Intézményi vagy kari TDK-ra TDK dolgozatot a hallgató akkor adhat be, ha a hallgatói jogviszonya fennáll.

(5) A **már beadott** szakdolgozat és diplomadolgozat intézményi vagy kari TDK-ra TDK dolgozatként nem adható be.

(6) A TDK dolgozat magyar, illetve adott szekció szakmai bizottságának döntésétől függően angol nyelven is beadható. A dolgozat összefoglalója elkészíthető a magyar mellett angol nyelven is.

(7) TDK dolgozat fedőlapját intézményi szinten egységes sablon alapján kell elkészíteni (5. függelék)

3.1.8 Tudományos Diákköri dolgozat bírálata, értékelése

(1) A MK-TDT illetve annak elnöke a következő szekciókban jogosult a bírálók és a zsűritagok személyének meghatározására, illetve a dolgozatok tagozatokba való besorolására:

- Biológia Szekció
- Kémia és Vegyipar Szekció
- Műszaki Szekció
- Fizika, Földtudomány, és Matematika Szekció

(2) Az írásbeli munka bírálójának felkérhető olyan felsőfokú végzettséggel rendelkező PhD hallgató, felsőoktatási intézmény oktatója, kutatója, más intézmények oktatója, kutatója, aki adott tudományterület elismert, releváns szakembere. A bírálók külső szakemberek is lehetnek.

(3) A bírálókat a MK-TDT elnöke kéri fel, a témát gondozó intézet/tanszék TDK felelősének és a témavezetőnek a javaslatát is figyelembe véve.

(4) A beadott dolgozatokról két bírálatot kell készíttetni, a Kari TDT által elfogadott szempontok alapján. A MK-TDT a 3.1.8 pont (1) bekezdésében felsorolt szekciók esetében a 3. függelékben megadott bírálati szempontokat alkalmazza.

(5) Írásbeli munka bírálatát készítő bírálók a pontozáson kívül egy rövid szöveges értékelést is adnak a dolgozatról valamint kérdéseket tehetnek fel, amire a hallgató a TDK konferencián választhadhat. A bírálatban nyilatkoznak, hogy javasolják-e a dolgozatot szóbeli bemutatásra. Amennyiben mindkét bíráló ellenjavaslatot tesz a dolgozat bemutatását illetően, arról a MK-TDT elnöke értesíti a dolgozat szerzőjét/it és a témavezetőt/ket. Amennyiben csak az egyik bíráló tesz ellenjavaslatot, a MK-TDT döntést hoz, hogy engedélyezi-e a dolgozat szóbeli bemutatását. A döntést a bírálatok beérkezését követő 3 munkanapon belül meg kell hozni.

(6) Az írásbeli munkát bíráló által maximálisan adható pontszám 50 pont. Az írásbeli bírálat végső pontszáma a két bíráló által adott pontszámok átlaga. Amennyiben a két bírálat között 15, vagy annál több pont különbség van, a MK-TDT elnök jogosult egy harmadik bíráló felkérésére az intézeti/tanszéki TDK felelős és/vagy témavezető javaslatát is figyelembe véve. A három írásbeli bírálat közül a szóbeli forduló alkalmával a szóbeli zsűri dönt, hogy mely kettő bírálat pontszámát átlagolja. Amennyiben nincs lehetőség harmadik bíráló felkérésére, a szóbeli forduló alkalmával a szóbeli zsűri dönt, hogy melyik bíráló bírálatát veszi figyelembe a pontszámításakor.

(7) A Kari TDT hatásköre a vitás esetekben való döntés meghozása.

(8) Az írásbeli munka bírálatának szöveges részéről a TDK-ra nevezett hallgatók legkésőbb 3 munkanappal a TDK előtt tájékoztatást kapnak.

(9) Az írásbeli munka bírálatának pontszámai nem nyilvánosak. A szóbeli forduló zsűrije tájékoztatást kap a pontszámokról.

(10) A szóbeli fordulón a MK szekcióiban a zsűri 4 főből áll. A zsűri elnöke lehetőség szerint vezető oktató vagy vezető kutató legyen. A 3 zsűri tag mindegyike rendelkezzen felsőfokú végzettséggel, és legalább egy zsűri tag PhD hallgató legyen.

(11) A TDK szóbeli forduló zsűri elnökének és tagjainak felkérése a MK-TDT elnökének feladata. A MK-TDT elnök a felkérésnél figyelembe veszi az intézeti/tanszéki TDK felelősök és/vagy témavezetők javaslatát.

(12) A TDK szóbeli fordulóján az egyes szekciók/tagozatok zsűri tagjai a megadott szempontok (3. függelék) alapján pontozzák a dolgozat szóbeli bemutatásának minőségét. A szóbeli fordulón a zsűritagok által adható maximális pontszám 50 pont. A szóbeli rész végső pontszáma a zsűritagok által adott pontszámok átlagolásával adódik. A zsűrinek nyilatkoznia kell, hogy az adott dolgozatot javasolja-e az OTDK-ra való továbbjutásra.

(13) A végső pontszám a szöveges bírálók által adott (max. 50 pont) és a zsűritagok által adott (max. 50 pont) pontszámok összege (max. 100 pont). Az elért pontszám alapján a dolgozatok I., II., vagy III. helyezést érhetnek el. Az adott helyezéshez elérendő pontszámok meghatározása az PE-TDT feladata. Az I. és II. helyezést elért hallgatók automatikusan továbbjutnak az OTDK-ra. III. helyezést elért dolgozatok esetében a tagozati zsűri javaslatot tehet a továbbjutásra.

(14) A konferencián előadott és I., II., III. helyezést elért dolgozat készítőjének díj adományozható, mely ünnepélyes keretek között kerül kiosztásra az ITDK zárórendezvényén.

3.1.9 Tudományos Diákköri konferencián való részvétel

(1) Az PE-TDT a kari tudományos diákkörök közreműködésével minden év őszi félévében ITDK-át szervez. Az egyes szekció előadások konkrét időpontját a résztvevők és az érintett tudományterületek számától függően az egyetemi és a kari TDT-k közösen határozzák meg.

(2) A MK-TDT jogosult az intézményi TDK konferencián kívül kari szervezésű TDK lebonyolítására.

(3) A TDK-n való részvételhez az aktuális Felhívásban meghatározott határidőig a dolgozat egy oldalas kivonatával¹ (4. függelék) valamint a hallgató és a dolgozat előírt adatait megadva, nevezni szükséges (6. függelék). Az egy oldalas kivonatot, amennyiben nem elektronikus úrlapon kell feltölteni, a 4. függelékben megadott módon kell elkészíteni.

¹ Abstract: a tudományos munkák összefoglalója. Tartalmazza a kutatás alapkérdéseket, a célkitűzéseket, az alkalmazott módszertant, valamint a legfontosabb megállapításokat, következtetéseket.

(4) A Konferencián előadásra kerülnek a tárgyévben elbírált, valamint a bemutatásra javasolt TDK dolgozatok. A konferencián a szekció zsűriik javaslatot tesznek a legjobb előadók díjazására és a legjobb dolgozatok országos konferencián történő bemutatására.

(5) A kétévenként szervezett Országos Tudományos Diákköri Konferencián való részvételről a Kari TDT dönt. A szekciót rendező intézményekkel a kapcsolatot a Kari TDT tartja.

3.2 „Pannon Egyetem Mérnöki Kar Kiemelkedő Tudományos Munkát végző hallgatója” díj

(1) TDK tevékenységet folytató, a Pannon Egyetemen hallgatói jogviszonnal rendelkező hallgatók pályázatot nyújthatnak be a „Pannon Egyetem Mérnöki Kar Kiemelkedő Tudományos Munkát végző hallgatója” díj elnyerésére.

(2) A pályázatokhoz szükséges dokumentációt a MK-TDT határozza meg. A pályázatban a hallgató tudományos tevékenységét veszik figyelembe, és megadott szempontrendszer alapján pontozzák azt (7. függelék). A TDK eredmények és a Publikációs tevékenység esetében az összes, a leadási határidőig elért eredmény pontszámát figyelembe kell venni, kumulált pontszámot kell számítani. A demonstrátori tevékenység esetében csak egy pontszám adható.

(3) A pályázatban figyelembe vehető a hallgató mindazon tudományos tevékenysége, eredménye, mely a pályázat leadási határideje előtt történt és született, és azt megfelelő dokumentumokkal igazolni képes. Az igazoláshoz szükséges dokumentumokat a MK-TDT állapítja meg, és a pályázati felhívásban közzé teszi.

(4) A pályázat félévenként kerül meghirdetésre. A leadási határidők adott félév záróvizsga időszakához igazodnak, a PE-TDT által kerülnek megállapításra. A határidőket a PE-TDT pályázati felhívásban teszi közzé.

(5) A MK TDK-zó hallgatói a pályázati anyagukat a MK-TDT elnökének adják be 2 nyomtatott és elektronikus formában a pályázati felhívásban megadott határidőig.

(6) A MK-TDT adott félév záróvizsga időszaka előtt meghatározza azon 2 hallgató személyét, akinek a díj odaítélhető. A döntést a PE-TDT elnök hagyja jóvá.

(7) A díj átadására adott félév diplomaátadó ünnepségén kerül sor. A díjat a MK-TDT elnöke adja át.

(8) A díjjal a hallgatók egyszeri, egyösszegű Egyéb ösztöndíjat kapnak, melynek összegét a PE-TDT állapítja meg. Az ösztöndíj egy összegben, a PE szabályzatának megfelelően kerül kifizetésre a záróvizsga időszakot megelőzően.

(9) Az a hallgató, aki pályázatával nem nyerte el a „Pannon Egyetem Mérnöki Kar Kiemelkedő Tudományos Munkát végző hallgatója” díjat, a következő kiírt pályázatra újra benyújthatja frissített pályázati anyagát.

(10) Az a hallgató, aki már elnyerte a díjat, a következő kiírt pályázatra csak azon eredményeivel pályázhat, amiket az előző pályázat beadási határideje után ért el.

(11) Hallgatók demonstrátori tevékenységét azon szervezeti egység vezetője igazolja, ahol a hallgató a demonstrátori feladatokat ellátta.

3.3 A MK-TD sikerességének értékelése

- A MK-TD eredményeinek értékelése objektív eszközökkel, félévente történik.

- A MK-TD keretein belül meghirdetett TDK témák száma

- A MK-TD keretein belül TDK-zó hallgatók száma

- Adott félévben bevont, új TDK-zó hallgatók száma
- MK-TD keretein belül TDK témát meghirdető témavezetők száma
- MK-TD keretein belül témavezetőkre jutó hallgatók száma
- ITDK-án, kari TDK-án, vagy egyéb intézményi tudományos megmérettetésen részt vevő hallgatók száma.
- ITD-án, kari TDK-án, vagy egyéb intézményi tudományos megmérettetésen részt vevő hallgatók elért helyezései.
- OTDK-án, vagy egyéb országos tudományos megmérettetésen részt vevő hallgatók száma.
- OTDK-án, vagy egyéb országos tudományos megmérettetésen részt vevő hallgatók elért helyezései.
- Hazai (nem felsőoktatási) tudományos konferencián előadással vagy poszterrel részt vevő TDK-zó hallgatók száma.
- Hazai vagy nemzetközi folyóiratba TDK-zó hallgató közreműködésével (első szerző, társszerző) leadott cikkek száma.
- Egyéb publikációs tevékenység, melyben a TDK-zó hallgató részt vett.

4. A MK-TDT MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI RENDSZERE

A MK-TD minőségbiztosítási rendszerét a PE-TDT minőségbiztosítási rendszere tartalmazza.

5. ÁTVIZSGÁLÁS, JÓVÁHAGYÁS ÉS MÓDOSÍTÁS

Az átvizsgálás és jóváhagyásra vonatkozó bizonyíték a dokumentált eljárás címlapján megtalálható (lásd: KT határozat száma, elfogadásának ideje, hatálybalépésének ideje) valamint a lábléc tartalmazza a dokumentum kódját és a változat számát.

6. A MÓDOSÍTÁSOK AZONOSÍTÁSA

Jelen dokumentum módosításait a változat számának növelésével és a változás dátumával kell azonosítani.

7. KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK

A Pannon Egyetem Tudományos Diákkör Működési Szabályzata.

8. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

Veszprém,

Dr. Szalai István
a PE MK dékánja

.....
folyamatgazda

FÜGGELÉKEK

A MK-TD Működési Szabályzatának függelékei

1. függelék: TDK tématervek meghirdetése a Mérnöki Karon

Kutatási téma megnevezése [cím]	Témavezető: [Név] [beosztás]
Tudományterület:	Kutatóhely:
Kutatási téma rövid ismertetése:	
Hallgatóval szemben támasztott követelmények:	
Megjegyzés:	
Témavezető aláírása:	Kutatóhely vezetője:

2. függelék: Témavezetői nyilatkozat TDK dolgozat beadásáról

Nyilatkozat

Aláírással igazolom, hogy
hallgató

.....
..... című dolgozata az Intézményi/Kari*
Tudományos Diákköri Konferenciára beadható.

Veszprém, 20.., .., ..

.....
témavezető aláírása

* a megfelelő aláhúzendó

3. függelék: Pontozási szempontok a TDK munka írásbeli és szóbeli fordulónak bírálatához

A PÁLYAMŰ ÍRÁSBELI ÉRTÉKELÉSE:

Szempont	Max. pont
Szerkesztés, stílus, külalak, nyelvezet	10
A problémafelvetés eredetisége, aktualitása	5
A téma irodalmának és elméleti háttérének feldolgozása	10
Az alkalmazott módszerek bemutatásának színvonala	10
Az eredmények megjelenítése és értékelése	10
A pályamű újszerűsége, fontossága	5
Összesen	50

A fenti pontrendszeren kívül megkérjük a bírálókat, hogy

- tegyenek fel kérdéseket, amiket a zsűri a szóbeli vita során felolvashat
- nyilatkozzanak, hogy javasolják-e a dolgozatot szóbeli bemutatásra

A PÁLYAMŰ SZÓBELI BEMUTATÁSÁNAK ÉRTÉKELÉSE:

Szempont	Max. pont
Előadói stílus (szabatosság, világos okfejtés, szabályos magyar mondatok használata)	10
A prezentáció minősége (lényegretörő, informatív diák; problémafelvetés, bevezetés, módszertan, eredmények és következtetések helyes aránya)	10
Kutatás céljának és jelentőségének egyértelmű bemutatása	5
Eredmények tömör lényegretörő ismertetése és a következtetések levonása	5
Vitakészség, szakmai biztonság (a bírálók kérdéseire adott válaszok és a szóbeli vitában való helytállás színvonala)	20
Összesen	50

A fenti pontrendszeren kívül megkérjük a zsűrit, hogy nyilatkozzanak arról, hogy javasolják-e dolgozatot az OTDK-ra való továbbjutásra vagy

4. függelék: Pályamű összefoglaló sablon

<<Cím>>

Készítette: <<Szerző(k)>>
<<Kar>>, <<Intézet/Tanszék>>

Témavezető(k): <<Témavezető(k)>>

<<Az „abstract” szövege>>

5. függelék: Pályamű fedőlap sablon



Pannon Egyetem
Intézményi Tudományos Diákköri
Konferencia
<<évszám>>



<< **Dolgozat címe** >>

Készítette: << Szerző(k) neve >>

Témavezető: << Témavezető(k) neve >>

<< Kar >>, << Intézet / Tanszék >>

6. függelék: A nevezéshez szükséges adatok

- pályamunka címe
- szerző(k) neve
- szak megnevezése
- képzés típusa (osztatlan, BA, BSc, MA, MSc, kifutó)
- aktív féléveinek száma
- témavezető(k) neve, beosztása
- e-mail címe

7. függelék: Pontozási szempontok a „Pannon Egyetem Mérnöki Kar Kiemelkedő Tudományos munkát végző hallgatója” díj pályázatainak értékeléséhez

TDK eredmények

- Részvétel ITDK vagy kari TDK-n pályamunkával: 1 pont
- Dicséret/különdíj ITDK-n vagy kari TDK-n: 2 pont (amennyiben helyezett volt, az ITDK részvételért már nem számítható be az 1 pont)
- III. Helyezés ITDK-n vagy kari TDK-n: 3 pont (amennyiben helyezett volt, az ITDK részvételért már nem számítható be az 1 pont)
- II. Helyezés ITDK-n vagy kari TDK-n: 4 pont (amennyiben helyezett volt, az ITDK részvételért már nem számítható be az 1 pont)
- I. Helyezés ITDK-n vagy kari TDK-n: 5 pont (amennyiben helyezett volt, az ITDK részvételért már nem számítható be az 1 pont)
- Részvétel OTDK-n, OFKD-n pályamunkával: 5 pont
- Dicséret/különdíj OTDK-n, OFKD-n: 6 pont (amennyiben helyezett volt, az OTDK/OFKD részvételért már nem számítható be az 5 pont)
- III. Helyezés OTDK-n, OFKD-n: 8 pont (amennyiben helyezett volt, az OTDK/OFKD részvételért már nem számítható be az 5 pont)
- II. Helyezés OTDK-n, OFKD-n: 9 pont (amennyiben helyezett volt, az OTDK/OFKD részvételért már nem számítható be az 5 pont)
- I. Helyezés OTDK-n, OFKD-n: 10 pont (amennyiben helyezett volt, az OTDK/OFKD részvételért már nem számítható be az 5 pont)

Publikációs tevékenység

- Hazai konferencián társszerző magyar nyelvű poszterrel: 1 pont
- Hazai konferencián első szerző magyar nyelvű poszterrel: 2 pont
- Hazai konferencián társszerző magyar nyelvű előadással: 2 pont
- Hazai konferencián első szerző magyar nyelvű előadással: 3 pont
- Nemzetközi konferencián társszerző idegen nyelvű poszterrel: 3 pont
- Nemzetközi konferencián első szerző idegen nyelvű poszterrel: 4 pont
- Nemzetközi konferencián társszerző idegen nyelvű előadással: 4 pont
- Nemzetközi konferencián első szerző idegen nyelvű előadással: 6 pont
- Könyv, könyvfejezet magyar nyelven: 6 pont
- Könyv, könyvfejezet idegen nyelven: 8 pont
- Magyar nyelvű publikáció (min. 4 oldal) konferencia kiadványban (első szerző): 4 pont
- Magyar nyelvű publikáció (min. 4 oldal) konferencia kiadványban (társszerző): 2 pont
- Idegen nyelvű publikáció (min. 4 oldal) konferencia kiadványban (első szerző): 6 pont
- Idegen nyelvű publikáció (min. 4 oldal) konferencia kiadványban (társszerző): 3 pont
- Magyar nyelvű lektorált folyóiratban társszerzős cikk: 3 pont
- Magyar nyelvű lektorált folyóiratban első szerzős cikk: 4 pont
- Magyar nyelvű referált folyóiratban cikk (társszerzőként): 4 pont
- Magyar nyelvű referált folyóiratban cikk (első szerzős): 6 pont
- Idegen nyelvű lektorált folyóiratban társszerzőként cikk: 6 pont
- Idegen nyelvű lektorált folyóiratban első szerzős cikk: 8 pont
- Idegen nyelvű referált nemzetközi folyóiratban cikk (társszerzőként): 8 pont
- Idegen nyelvű referált nemzetközi folyóiratban első szerzős cikk: 10 pont

Demonstrátori tevékenység

- Utolsó két félévben átlagosan heti 1-2 tanóra: 3 pont (14 hetes félévekkel és 45 perces tanórákkal számolva)
- Utolsó két félévben átlagosan heti 3-4 tanóra: 5 pont (14 hetes félévekkel és 45 perces tanórákkal számolva)

- Utolsó két félévben átlagosan heti 5-6 tanóra: 7 pont (14 hetes félévekkel és 45 perces tanórákkal számolva)
- Utolsó két félévben átlagosan heti 7-8 tanóra: 8 pont (14 hetes félévekkel és 45 perces tanórákkal számolva)
- Utolsó két félévben átlagosan heti 9-10 tanóra: 10 pont (14 hetes félévekkel és 45 perces tanórákkal számolva)

8. függelék: TDK dolgozat formai követelmények

Útmutató az ITDK dolgozat elkészítéséhez

Az ITDK-dolgozat terjedelmére vonatkozóan nincsenek szigorú megkötések. Javasolt terjedelem 30-80 oldal (előlappal, tartalomjegyzékkel, irodalomjegyzékkel, függelékkel és mellékletekkel együtt). A dolgozatnak elegendően hosszúnak kell lennie a kutatási célok egyértelmű megfogalmazásához, az irodalom feldolgozásához, az alkalmazott módszerek és az eredmények szabatos és érthető bemutatásához. Ugyanakkor a bírálók türelmével sem szabad visszaélni.

A dolgozatot számítógépen, szövegszerkesztő alkalmazásával kell elkészíteni. A dolgozat külalakja feleljen meg az alapvető tipográfiai szabályoknak. Az alkalmazott szövegszerkesztőre vonatkozóan nincsenek megkötések. Microsoft Word használata esetén ajánlott Times New Roman betűtípus, 12-es betűnagyság és 1,5-es sorköz használata. Az elektronikus változatot PDF-ben kell elkészíteni.

A dolgozat fedőlapja a Kari honlapon megtalálható formátumban készüljön el (5. függelék).

A Fedőlapot követi a tartalomjegyzék oldalszámítás nélkül. A szövegrész a következő oldalon kezdődik, 1. oldalszámmal. Az táblázatok és ábrák leírása a sorszámmal együtt a táblázatok illetve ábrák alatt szerepeljen.

Az **irodalomjegyzék** a dolgozat végén legyen. A formátumra vonatkozóan nincsenek megkötések, de a dolgozaton belül egységesnek kell lenni, és feleljen meg adott tudományterület elvárásainak.

A dolgozathoz **mellékletek** csatolhatók, amelyeket az irodalomjegyzék után kell elhelyezni. A mellékletben táblázatok, ábrák, egyéb olyan dokumentumok szerepeltethetők, amelyek a dolgozat mondanivalójának illusztrálására szolgálnak, de nem képezik a dolgozat érdemi részét.

A helyesírás, a stílus és a fenti formai követelmények a bírálat szempontjai között szerepelnek. A helyesírást illetően az MTA által kiadott, legújabb „A magyar helyesírás szabályai” című kiadvány az irányadó.