ДО
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ
НАОА

ДОКЛАД

От Постоянната комисия за следакредитационно наблюдение и контрол

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решение на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика към НАОА (Протокол № 17/14.12.2020 г.) при програмната акредитация на професионално направление 4.5. „Математика“ в Техническия университет – София, с обща оценка 9,44 (девет цяло четиридесет и четири стотни) – в рамките на 30-месечния следакредитационен период

ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол, през 2023 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на ПН 4.5 Математика от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ в Техническия университет – София (ТУ). Професионалното направление е получило програмна акредитация с обща оценка 9,44 (девет цяло четиридесет и четири стотни) с решение на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика към НАОА (Протокол №17/14.12.2020 г.).

ТУ е акредитирано да обучава студенти за придобиване на **ОКС „бакалавър“** по специалност *Приложна математика и информатика* (редовна форма на обучение); и на **ОКС „магистър“** по специалност *Приложна математика* (редовна форма на обучение).

Срокът на валидност на акредитацията е до следващата акредитация, съгл. чл. 81. ал. 2. от ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

2. Определеният капацитет на ПН 4.5. МАтематика е общо **240 студенти**, от които за **ОКС „бакалавър“ – 200 студенти** и за **ОКС „магистър“ – 40 студенти**.

3. Профилиращото обучение на студентите в ПН 4.5 се осъществява от Факултета по приложна математика и информатика (ФПМИ) на ТУ.

4. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание чл. 79. от Правилника за дейността на НАОА.

5. В съответствие с чл. 79., ал. 1. от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК при оценка „от 6,00 до 10,00“, с уведомително писмо (изх. ОА-06-1134/30.05.2023 г.) зам.-председателят на НАОА по САНК изисква от ТУ да представи доклад за изпълнението на препоръките. Ректорът на ТУ е представил в НАОА доклада относно изпълнението на препоръките, под формата на писмо вх. № ОА-06-2436/23.10.2023 г.) до НАОА. Същият е приет от Академичния съвет на ТУ (№ 8 / 27.09.2023 г.). Докладът-самооценка за изпълнение на препоръките обхваща периода от м. януари 2020 г. до м. септември 2023 г.

На заседание, проведено на 1.12.2023г. (Протокол №26) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. дмн Георги Тотков и прие:

II.1. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ:

Препоръка №1. Да се набележат мерки за стимулиране на академнчната мобилност на студентите и преподавателите, както и участнето на студентите в научно-изследователскн

проекти. Срок: ***декември 2021 г.***

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката

Обучаващият факултет по Приложна математика и информатика е имал сключени 18 договора по програма „Еразъм+“, шест от които са в ПН 4.5. „Математика“.

В изпълнение на препоръката са предприети следните **действия**:
- сключване на нови договори по „Еразъм+“;
- периодично (2 пъти годишно) обявяване на свободни места за студентски мобилности.

Предприетите действия са довели до следния **резултат**:
- сключване на нов за ПН 4.5. „Математика“ договор по програма „Еразъм+“ с „UNIVERSITY OF CATANIA“, подписан през месец октомври 2021 г.;
- от 2-ма студенти, в следакредитационния период, е проявен интерес за участие във форми на мобилност.

За периода не са планирани конкретни мерки за стимулиране на академнчната мобилност на студенти и преподаватели, както и за включване на участнето на студенти в научно-изследователскн проекти. Няма данни за осъществена студентска и преподавателска мобилност в ПН 4.5., както и студентско участие в научноизследователски проекти.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:
- *Доклад на ректора* на ТУ;
- Списък на договорите, свързани с мобилности за ФПМИ (електронна страница на факултета в раздел Еразъм: https://fpmi.bg/cms/bg/erasmus).

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката не е изпълнена.

Препоръка №2. Да се осьществн регулярно планиране и функциопнране на научни семинари в катедрите и факултета. Срок: ***септември 2021.***

В изпълнение на препоръката са планирани и/или предприети следните **действия**:
- формиране и функциониране на научни семинари към ФПМИ.

Предприетите действия са довели до следните **резултати**:
- във ФПМИ функционира периодичен (ежеседмичен) семинар, свързан с подготовка за студентски олимпиади по математика, с публикуване на материалите в платформа Moodle;
- силно представяне на студентски олимпиади (Национална студентска олимпиада по математика – 2023 с купа за отборно класиране, Компютърна математика „Акад. Ст. Додунеков“);
- участия на студенти в:
  - писане на научни статии;
  - Международна конференция „Applications Mathematics in Engineering and Economics“;
  - семинари към катедри на ФПМИ.

Няма данни за регулярно планиране на научните семинари в катедрите и факултета.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:
- *Доклад на ректора* на ТУ.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката частично е изпълнена.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК ЗА САНК:

Техническият университет – София не е изпълнил Препоръка №1 и частично е изпълнил Препоръка №2, формулирани в решение на ПК по природни науки, математика и информатика към НАОА (Протокол №17/14.12.2020 г.) при програмната акредитация на ПН 4.5. „Математика“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ с обща оценка 9,44 (девет цяло четиридесет и четири стотни).

ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика към НАОА (Протокол № 17/14.12.2020 г.) при програмната акредитация на ПН 4.5. „Математика“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в Техническия университет – София, с обща оценка 9,44 (девет цяло четиридесет и четири стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Техническият университет – София не е изпълнил Препоръка №1 и частично е изпълнил Препоръка №2, формулирани в решение на ПК по природни науки, математика и информатика към НАОА (Протокол №17/14.12.2020 г.) при програмната акредитация на ПН 4.5. „Математика“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,44 (девет цяло четиридесет и четири стотни).

3. Техническият университет – София да изпълни препоръка №2 до следващата програмна акредитация на професионалното направление:

Препоръка №2. Да се осъществи регулярно планиране и функциопнране на научни семинари в катедрите и факултета.

X _____

Председател на ПК за САНК:

(проф. д-р Илия Гюдженов)

Съгласуван със зам.-председателя
на НАОА по САНК:

(проф. д.н.к. Мария Шнитер)