

ТЕМА НА ОБУЧЕНИЕТО

ОСНОВИ НА СТАНДАРТИЗАЦИЯТА

Приложение на стандартите в научно-изследователските и образователни организации

Организатор:

Български институт по стандартизация
ж.к. "Изгрев" ул. "Лъчезар Станчев" № 13
<https://bds-bg.org/bg/>

Преподаватели: Ирен Дабижева, Лилия Костова, Росица Георгиева, Боряна Михайлова, Силвия Самичкова, Здравко Георгиев, Петър Лозев

ОПИСАНИЕ И ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Курсът е предназначен за университетски преподаватели, докторанти и учени, които се интересуват от процесите на разработване и прилагане на стандарти, водещите стандарти в областта на системите за управление и ползите от стандартизацията в областта на химията. Особен интерес за научно-изследователската дейност представляват още основни понятия и методи за управление на иновациите, и инструментите и методите за управление на интелектуалната собственост.

Курсът ще бъде структуриран в три основни части: стандартизационна част, системи за управление и управление на риска и иновациите. Първата част обхваща основни понятия и принципи в областта на стандартизацията и стандартизационния процес на национално, европейско и международно ниво. Специален акцент ще бъде поставен върху ползите от дейността по стандартизация в областта на химията и използване на стандартите в процеса на обучение. Запознаването на обучаемите с най-популярните стандарти в областта на системите за управление и системата за управление на образователни организации (ISO 21001) формира втората част на курса. Тя ще завърши с разглеждане на стандарта за интегриране на социалната отговорност в организацията (ISO 26000). Третата

част предвижда фокусиране върху основни понятия от управление на иновациите и основни инструменти и методи за защита на интелектуалната собственост.

Общата цел на обучението е изграждане на въвеждащо знание за разработването и прилагането на стандартите в изследователския и образователен процес. По-конкретно, курсът ще постигне следните специфични цели:

1. Разбиране на основни понятия в областта на стандартизацията и стандартизационната система в България
2. Разбиране на основни принципи при разработването на стандартите на европейско и международно ниво
3. Разбиране на основни ползи от дейността по стандартизация в областта на химията
4. Запознаване с водещи стандарти в областта на системите за управление, вкл. управление на образователни организации и интегриране на социална отговорност в организацията
5. Запознаване с основните принципи за управлението на риска, иновациите и интелектуалната собственост

Обучението ще се реализира в рамките на 30 учебни часа, един път седмично, където един учебен час се равнява на 45 минути. То ще включва балансирана съвкупност от теоретични и практически сесии като всеки модул ще завършва с дискусийна част.

Зала за провеждане – компютърна зала с мултимедийна система и достъп до интернет.

Работен език на обучението и учебните материали – български.

Предложение за стартова дата – началото на октомври 2024 г. Дати на провеждане:

- 02.10.2024 – модул 1 x 4 часа;
- 09.10.2024 – модул 2 x 4 часа;
- 16.10.2024 – модул 3 (теми 3.1 и 3.2) x 4 часа;
- 23.10.2024 – модул 4 (тема 4.1) x 3 часа
- 30.10.2024 – модул 4 (тема 4.2) x 3 часа
- 06.11.2024 – модул 4 (тема 4.3) и модул 5 x 4 часа
- 13.11.2024 – модул 6 x 4 часа
- 20.11.2024 – модул 7 x 4 часа

ЗАБЕЛЕЖКА: При възникване на непредвидими обстоятелства е възможно разместване на някои от модулите.



	МОДУЛИ	ХОРАРИУМ
1.	Стандартизация: Основни понятия в стандартизацията Международна и европейска стандартизация Национална стандартизация Устройство на БИС и стандартизационната система в България Разпространение на стандарти	4
2.	Стандартизация: Основни принципи при разработването на стандартите Разработване на европейски и международни стандарти Разработване на национални стандарти Нови области на стандартизация Практическа част – директиви и регламенти, свързани със стандартите и съответни наредби, EUR-Lex, ICS, жизнен цикъл на стандарти, изменения и поправки и др.	4
3.	Стандартизация:	
3.1.	Ползи от дейността по стандартизация в областта на химията - технически комитети и работа в техническите комитети	2
3.2.	Използване на стандартите в процеса на обучение	2
4.	Системи за управление на:	
4.1.	- качеството (ISO 9001) - околната среда (ISO 14001) - здравето и безопасността при работа (ISO 45001)	3
4.2.	- енергията (серия ISO 50000)	3
4.3.	- образователни организации (ISO 21001)	2
5.	Интегриране на социалната отговорност в организацията (ISO 26000)	2
6.	Управление на риска, основни понятия и методи за оценяване на риска (ISO 31000, ISO 31073 и IEC 31010)	4
7.	Управление на иновациите – основни понятия и методи за управление Инструменти и методи за управление на интелектуалната собственост (ISO 56000, ISO 56002 и ISO 56005)	4
	ОБЩО	30



ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

Обучението „Приложение на стандартите в научно-изследователските и образователни организации“ е насочено към придобиване на практически знания и умения за процеса на разработване на стандарти, както и по конкретни стандарти, които са от интерес за работата на обучаемите. Основните очаквани резултати от обучението са както следва:

1. *Изградени знания* за основни понятия и принципи в процеса на разработване на стандарти и специализирани познания по конкретни стандарти;
2. *Формирани умения* за работа със стандарти в различните етапи на разработване и прилагане на стандарта.

След приключване на обучението, обучаемите ще познават по-добре стандартизационната система в качеството си на заинтересована страна. Така те ще бъдат подготвени да взимат участие в ключови стъпки от процеса на разработване на стандарти и ще могат да използват в практиката знанията и уменията, придобити по време на обучението по конкретните стандарти, заложи в програмата.

СЕРТИФИКАТИ

На всички курсисти преминали обучението ще бъдат издадени сертификати.