

Y8

Учените, научноизследователските институции и организации гарантират подходящи практики и управление на данните! (вж. ЕЕКПНИ 2017, стр.7)

Описание и предистория

Тази учебна карта:

Запознава изследователите с подходящото управление и защита на данните

Позволява разбиране на връзката между изследователска инфраструктура и добри практики за данните

Предизвиква учените да използват (и изискват) подходяща институционална инфраструктура за практики за данните

Подчертава значението на политики, процедури и инфраструктура, подпомагащи отговорното управление и защита на данните



Радетел за почитеност на научните изследвания

Тимон Желински
(Tymon Zieliński)

Ключови думи

Институционална инфраструктура, Политики и Процедури, Управление на данни, Защита на данни, Отговорно Провеждане на Научни Изследвания

Тази карта е пригодена за интердисциплинарни учебни групи.

Цели на обучението

- 1** Обяснете правилата за управление и защита на данните при научни изследвания
- 2** Опишете научноизследователски кодекс и обяснете процедурите и инфраструктурата, в които фигурира вашето правило
- 3** Обосновете процедурата си за управление и защита на данните
- 4** Поискайте други дисциплини да следват вашата процедура за управление и защита на данните

Етапи на обучението

- 1** Запознайте се с темата
- 2** Потопете се в интересна история
- 3** Използвайте указания за управление и защита на данните
- 4** Участвайте в разказване на истории
- 5** Помислете за подходящи практики и управление на данните

“Надеждните данни трябва първо да се съберат, след това да се обработят внимателно, за да се направят надеждни заключения, които да се представят честно.”
(Тимон Желински, радетел за почитеност на научните изследвания)





1. Запознайте се с темата

Домашна работа (преди използване на картата)

Намерете и прочетете ръководство или политика от вашата институция, дисциплина или държава касаещи управлението и защитата на данни в научните изследвания и институции. Помислете за проблем с управлението или защитата на данни, с който сте се сблъскали наскоро и как сте го решили. Намерете правило в ръководството съответстващо на вашето решение. Обсъдете значението на непознатите думи.

2. Потопете се в интересна история

Прочетете или си припомнете протокола на Хана и разкажете накратко какво се е случило на конференцията. Сега прочетете на глас следната кратка история. Използвайте въображението си и опишете ситуацията, в която се намира Хана. За пореден път Хана просто искаше да изчезне. "Защита на данни. Сериозно ли?" - попита нейна колежка. „Постоянно се говори за защита на данни, но никой не знае какво представлява това наистина! Ти знаеш ли?“ Докато говореше, колежката ѝ я гледаше право в очите. „Сега какво?“, помисли си Хана и въздъхна. Тя знаеше нещичко за защитата на данни, но не достатъчно, за да обясни коя процедура е подходяща.

3. Използвайте указания за управление и защита на данни

Съберете се в групи от 3 или 4 човека от различни дисциплини. Обсъдете в групата...

- на какви въпроси за управление или защита на данни успяхте да намерите отговор наскоро,
- какви насоки за управление и защита на данните открихте, и
- какви процедури за управление и защита на данните използвахте.

Уверете се, че се разбирате, като попитате обратно. Редувайте се!

4 Разкажете истории

Напишете истории, в които създавате герои.

Нека вашите герои обяснят въпросът ви за управление или защита на данни, да очертаят подходящите насоки и да подчертаят процедурите за управление и защита на данни.

Кажете накратко правилото за управление и защита на данни за избраната от вас история и го запишете на дъската.

Заедно направете окончателните промени в историята и опишете инфраструктурата в нея възможно най-ясно:

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Обяснете кой проблем от управлението или защитата на данните се разглежда. 2 Определете кой кодекс или политика разглежда този проблем. 3 Опишете коя процедура ви помага да управлявате и защитавате данни. | <ol style="list-style-type: none"> 4 Обосновете тази процедура за управление и защита на данни. 5 Завършете историята с молба към останалите да спазват тази процедура за управление и защита на данни. |
|--|---|

Прочетете историите на глас!

Защита на данни:

Вторични данни, големи данни, защита на данни са обширна категория. Вторични данни, големи данни, снимки, аудио и видеозаписи или данни на заинтересовани страни са важна част от научните изследвания. Защитата на данни включва надеждното им съхранение (чрез облачни услуги, прехвърляне на данни, формуляри за информирано съгласие, деперсонализация на данни и т.н.)



5 Обсъдете подходящи практики и управление на данни

Обсъдете следните въпроси в час:

Кои от правилата, процедурите или инфраструктурите на вашите колеги ще използвате в бъдеще за управление и защита на данни?

Има ли проблеми с управлението/защитата на данни, които са нерешими поради липса на ясна институционална инфраструктура? Каква инфраструктура е нужна, за да се разреши проблема?

Прегледайте кои правила, процедури и инфраструктура за управление и защита на данни бяха обсъдени в тази сесия, която подкрепя отговорното провеждане на научни изследвания.

