

مبادرات جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية
في مواجهة
التحديات الأمنية الناشئة عن المواد النووية والمشعة
NAUSS Initiatives in Combating
Nuclear Security Threats
د. عبدالوالي محمد العجلوني
وكيل كلية علوم الأدلة الجنائية
جامعة نايف العربية للعلوم الامنية
الرياض-المملكة العربية السعودية



المحتويات

✓ جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية

Naif Arab University for NAUSS)

(Security Sciences

✓ البرنامج الأكاديمي والتدريب في الأمن النووي

(Academic Program in Nuclear Security)

3

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية

(Naif Arab University for Security Sciences NAUSS)

- تأسست جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية عام 1978م كمنظمة (مؤسسة) أكاديمية إقليمية عربية متخصصة في العلوم الأمنية لتلبية احتياجات أجهزة تنفيذ القوانين العربية بما يسهم في منع الجرائم ومكافحتها في العالم العربي.

4

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية (الجهاز العلمي لمجلس وزراء الداخلية العرب)

- ✓ منظمة عربية ذات شخصية اعتبارية تتمتع بصفة دبلوماسية
- ✓ تعنى بالتعليم العالي والبحث العلمي والتدريب في المجالات الأمنية والبياديين ذات العلاقة
- ✓ بدأت نشاطها العلمي عام 1980م في إطار سعيها نحو تحقيق تكامل الجهود العربية الأمنية تحت مظلة جامعة الدول العربية
- ✓ حظيت بدعم دولة المقر منذ تأسيسها ونالت دعم ومؤازرة صاحب السمو الملكي الامير محمد بن نايف ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية رئيس المجلس الأعلى للجامعة واخوانه اصحاب السمو والمعالي وزراء الداخلية العرب
- ✓ برزت إلى حيز الوجود صرحاً عربياً علمياً أمنياً يخدم جميع الأجهزة المرتبطة بوزارات الداخلية والشؤون الاجتماعية والعمل والعدل والمؤسسات المجتمعية في الدول العربية في سبيل وقاية المجتمع العربي من الجريمة والانحراف
- ✓ اتباعها المنهج العلمي جعلها في مصاف المؤسسات والجامعات العربية
- ✓ تتفرد بميدانها الأمني الذي تركز فيه الجهود لينعم المجتمع العربي بالأمن والأمان والاطمئنان انطلاقاً من أن الأمن هو الركيزة الأساسية لحماية المكتسبات التنموية والحضارية وتحقيق النهضة الشاملة.

5

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

رؤية الجامعة

تحقيق الريادة

في العلوم الأمنية والدراسات الاستراتيجية

لبلوغ مستوى علمي متميز

عربياً وعالمياً

6

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

رسالة الجامعة

الارتقاء بالعلوم الأمنية فكراً ومنهجاً
 بما يسهم في
 تطوير أداء أجهزة الأمن والعدالة الجنائية
 من منطلق المفهوم الشامل للأمن
 بهدي من الشريعة الإسلامية،
 ووضع الاستراتيجيات
 لاستشراف التحديات والمهددات الأمنية
 ومعالجتها بأسلوب علمي

7

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

أهداف الجامعة

- ✓ تأصيل العلوم الأمنية والتعريف بأحكام التشريع الإسلامي.
- ✓ إتاحة التخصصات العلمية في الدراسات العليا في ميادين الأمن بمفهومه الشامل لأبناء الدول العربية.
- ✓ تدريب الكوادر الأمنية والمهنية العربية وتأهيلهم في مجال العدالة الجنائية ومكافحة الجريمة.
- ✓ إثراء البحث العلمي في مجالات الدراسات الأمنية والاستراتيجية، وتقديم الاستشارات العلمية، ورفد المكتبة الأمنية بالأبحاث والدراسات المتخصصة.
- ✓ تعزيز التعاون العلمي والأمني مع المؤسسات العلمية والشرطية والمنظمات الدولية.
- ✓ الإسهام في تنمية الحس الأمني بما يخدم قضايا التنمية المستدامة.

8

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

التعاون والأنشطة الدولية

- العلاقات الدولية
- وكالات الأمم المتحدة
- مذكرات التفاهم والتعاون
- شبكة برنامج الأمم المتحدة لمنع الجريمة والعدالة الجنائية
- عضوية روابط الجامعات

9

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

العلاقات الدولية

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| ✓ France | ✓ The Peoples' Republic of China |
| ✓ Austria | ✓ Germany |
| ✓ Italy | ✓ Japan |
| ✓ Canada | ✓ USA |
| ✓ Spain | ✓ UK |
| ✓ The Czech Republic | ✓ Switzerland |
| ✓ Holland | ✓ Taiwan |

10

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats



وكالات الأمم المتحدة المتعاون مع NAUSS

- ✓ United Nations Cultural, Scientific and Educational Organization (UNESCO)
- ✓ United Nations Development Program (UNDP)
- ✓ United Nations Children's Fund (UNICEF)
- ✓ United Nations Crime Prevention and Criminal Justice Program (UNCPCJP)
- ✓ United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC)
- ✓ Economic and Social Council (ECOSOC)
- ✓ The United Nations Refugee Agency (UNHCR)
- ✓ United Nations Office of Legal Affairs



مذكرات التفاهم والتعاون (Memorandums of Understanding)

- Institutes
 - United Nations African Institute for the Prevention of Crime and Treatment of Offenders, Uganda
 - United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute, Italy
 - Korean Institute of Criminal Justice Policy, South Korea
 - International Institute of Safety and Security Management, India
 - International Institute of Higher Studies in Criminal Sciences, Italy
 - National Institute of Justice, USA
- Centers
 - Arab-European Studies Center, France
 - Center on Global Counterterrorism, USA
- Academies
 - Czech Police Academy, Czechoslovakia
 - Austrian Police Academy, Austria
 - The Islamic Academy, Austria
 - The German Police Academy, Germany
- Organizations
 - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), France
 - International Civil Defense Organization, Switzerland
- Offices
 - United Nations Office on Drugs and Crime, France
 - Taiwanese Federal Investigations Office, Taiwan
 - International Atomic Energy Agency (IAEA), Austria
 - United Nations Regional Office on Drugs, Egypt
 - United Nations High Commission for Refugees (UNHCR), Switzerland
 - European Nuclear Education Network, France
- Administrations
 - Public Administration for Training, Spanish Interior Ministry, Spain
 - Administration for International Cooperation and Technology, Spanish Interior Ministry, Spain



شبكة برنامج الأمم المتحدة لمنع الجريمة والعدالة الجنائية (UN Crime Prevention and Criminal Justice Program Network)

- UNICRI - United Nations Interregional Crime and Justice Research Institutes; Turin, Italy
- UNAFEI - United Nations Asia and Far East Institute for the Prevention of Crime and the Treatment of Offenders; Tokyo, Japan
- ILANUD - United Nations Latin American Institute for the Prevention of Crime and the Treatment of Offenders; San José, Costa Rica
- HEUNI - European Institute for Crime Prevention and Control, affiliated with the United Nations; Helsinki, Finland
- UNAFRI - United Nations African Institute for the Prevention of Crime and the Treatment of Offenders; Kampala, Uganda.
- AIC - Australian Institute of Criminology; Canberra, Australia
- ICCLR & CJP - International Centre for Criminal Law Reform and Criminal Justice Policy; Vancouver, Canada
- ISISC - International Institute of Higher Studies in Criminal Sciences; Siracusa, Italy
- NIJ - National Institute of Justice; Washington D.C., USA
- RWI - Raoul Wallenberg Institute of Human Rights and Humanitarian Law; Lund, Sweden
- ISPAC - International Scientific and Professional Advisory Council of the United Nations Crime Prevention and Criminal Justice Program; Milan, Italy
- ICPC - International Centre for the Prevention of Crime; Montreal, Canada
- ISS - Institute for Security Studies; Pretoria, South Africa

ISPAC



13

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

عضوية روابط الجامعات

(Membership of University Associations)

- Association of Arab Universities (AARU)
- Islamic Universities League
- Federation of the Universities of the Islamic World (FUIW)
- World Association of Universities and Colleges (WAUC)
- Association of Arab and European Universities (AEUA)
- The Arab Association of Collegiate Registrars & Admissions Officers (Arab ACRAO)
- The General Secretariat of the International Arab Conference on Information Technology (ACIT)
- Arabic Language International Council
- International Association of University Presidents
- Arab Organization for Quality Assurance in Education (AROQA)

14

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

كليات الجامعة

- ✓ كلية العدالة الجنائية.
- ✓ كلية العلوم الاجتماعية والإدارية.
- ✓ كلية العلوم الاستراتيجية.
- ✓ كلية علوم الأدلة الجنائية.
- ✓ كلية اللغات والترجمة.
- ✓ كلية أمن الحاسب والمعلومات.
- ✓ كلية التدريب.
- درجة الدكتوراه (ستة فصول دراسية خلال ثلاث سنوات)
- درجة الماجستير (ستة فصول دراسية خلال ثلاث سنوات).
- درجة الدبلوم العالي (فصلان دراسيان وسنة دراسية واحدة).

15

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

مراكز وإدارات الجامعة

- ✓ مركز إدارة الأزمات وتدريب الدراسات العليا.
- ✓ مركز الدراسات والبحوث.
- ✓ مركز تقنية المعلومات.
- ✓ عمادة الجودة والاعتماد الأكاديمي.
- ✓ عمادة القبول والتسجيل.

16

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

الجمعية العربية لعلوم الأدلة الجنائية والطب الشرعي Arab Society for Forensic Sciences and Forensic Medicine



- تأسست الجمعية العربية لعلوم الأدلة الجنائية والطب الشرعي (ASFSFM) بتاريخ في 20\6\1428 هـ الموافق 24\6\2008، بقرار من المجلس الأعلى للجامعة برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير نايف بن عبدالعزيز ولي العهد، وزير الداخلية، رئيس مجلس إدارة جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية رحمه الله. ويكون مقرها جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية في الرياض في المملكة العربية السعودية.

17

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

رؤية الجمعية ورسالتها

✓ الرؤية:

تحقيق الريادة والتميز في العلوم الجنائية والطب الشرعي عربياً ودولياً.

✓ الرسالة:

إيجاد حاضنة علمية لجميع المختصين في مختلف علوم الأدلة الجنائية والطب الشرعي، تستطيع قيادة العمل العلمي المشترك في هذه الاختصاصات.

18

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

أهداف الجمعية

- ✓ توطيد الصلات العلمية والفكرية بين أعضاء الجمعية وتداول التجارب بين الجمعية وجميع الأفراد والمؤسسات المعنية بعلوم الأدلة الجنائية والطب الشرعي.
- ✓ تطوير العمل الجنائي و تعزيز الكفاءة المهنية للعاملين في مجالات علوم الأدلة الجنائية و الطب الشرعي في الدول العربية.

19

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

مهام الجمعية

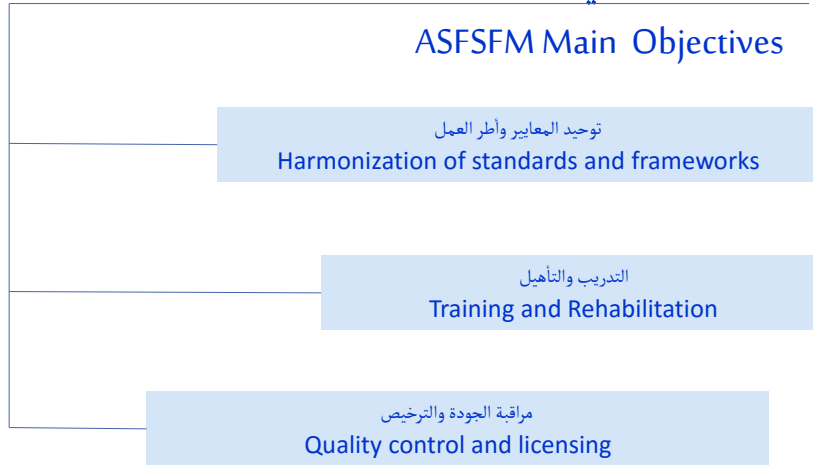
- ✓ تشجيع استخدام منهجية موحدة للعمل في الجهات المختصة في الوطن العربي.
- ✓ تقديم المساعدة الأكاديمية للجامعات والكليات والمعاهد، و هيئات التخطيط لوضع البرامج و المناهج ذات الصلة بمجالات علوم الأدلة الجنائية و الطب الشرعي.
- ✓ عقد المؤتمرات والندوات والحلقات العلمية لبحث القضايا المتصلة بمجالات اهتمام الجمعية.
- ✓ تشجيع إجراء البحوث العلمية في مجال اهتمامها ، ونشر نتائج هذه البحوث وتوزيعها.
- ✓ إصدار مجلة علمية نصف سنوية تشمل مجالات علوم الأدلة الجنائية و الطب الشرعي من أجل إثراء وتنمية البحث العلمي في هذه المجالات.

20

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

محاو العمل في ASFSFM

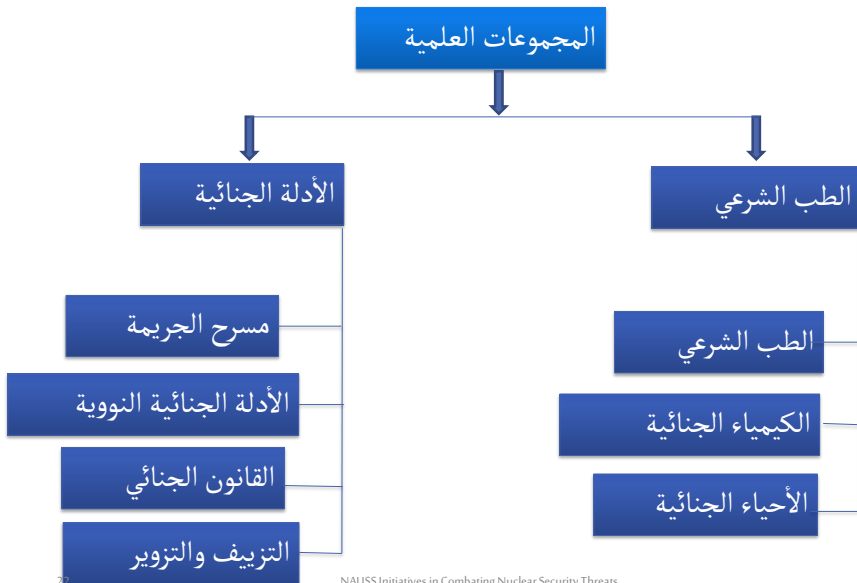
ASFSFM Main Objectives



21

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

مجموعات العمل العلمية العربية



22

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

البرنامج الأكاديمي في الأمن النووي (Academic Program in Nuclear Security)

- ✓ في السنوات الماضية، بذلت الوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) جهوداً كبيرة لتطوير البرامج التعليمية في الأمن النووي المؤدية للحصول على درجة الماجستير في الأمن النووي.
- ✓ وقد ساعدت جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية في هذا المشروع من خلال مشاركتها في الاجتماعات الاستشارية والفنية التي نظمتها الوكالة من أجل صياغة هذا البرنامج مع الخبراء الأكاديميين والأمنيين، وخبراء إنفاذ القانون، والمحامين القادمين من العديد من المؤسسات من الدول الأعضاء في الوكالة

23

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

البرنامج الأكاديمي في الأمن النووي (Academic Program in Nuclear Security)

- ✓ تلتزم جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية بمبدأ تحقيق الأمن بمفهومه الشامل، وتدرك الجامعة وتنفهم الحاجة للتعليم في مجال الأمن النووي للدول العربية، وهي مهتمة بتنفيذ هذه البرامج التعليمية من خلال البرامج الأكاديمية في العلوم الأمنية.
- ✓ وضعت الجامعة والوكالة خطة عمل استراتيجية من شأنها أن تؤدي إلى التنفيذ التدريجي لهذه البرامج التعليمية في الجامعة

24

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

خطة العمل (The Action Plan)

- ✓ مواصلة تنظيم الدورات التدريبية وورش العمل في مختلف التطبيقات للأمن النووي، الذي يتيح لجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية أن تصبح مركزاً إقليمياً للتدريب والتعليم في مجال الأمن النووي.
- ✓ مقرر تدريسي اجباري لطلبة الماجستير (مقدمة الأمن النووي) في كافة البرامج التعليمية القائمة لدرجة الماجستير في الدراسات الأمنية من سبتمبر 2009
- ✓ وضع وتنفيذ برنامج دبلوم في مجال الأمن النووي لسنة دراسية واحدة كجزء من برامج الدبلوم في قسم الدراسات الأمنية في الجامعة.
- ✓ تنفيذ برنامج الماجستير في الامن النووي بعد استقرار برنامج الدبلوم ووضوح الحاجة للخريجين المعتمدة على توسع استخدامات المواد النووية والمشعة في الدول العربية.

25

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

اهداف البرنامج

- ✓ تأهيل وإعداد المتخصصين والخبراء في الدول العربية (حسب مواقعهم ومسؤولياتهم) ليكونوا قادرين على التخطيط للأمن النووي من أجل بناء نظام أمني نووي فعال في المنع والكشف والاستجابة لأحداث الامن النووي،
- ✓ الرقابة والحماية المادية للمنشآت النووية والأنشطة ذات الصلة من أي أعمال شريرة أو تخريبية،
- ✓ حماية المواد النووية والمشعة أثناء الاستخدام والنقل والتخزين،
- ✓ السيطرة على أي أنشطة غير مشروعة متعلقة بالمواد النووية والمشعة،
- ✓ تنفيذ القوانين الوطنية والاتفاقيات والقرارات الدولية الملزمة
- ✓ تعزيز التعاون الدولي والإقليمي و
- ✓ تقديم المشتبه فهم إلى العدالة.

26

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

المستفيدون من البرنامج

- ✓ الدفاع المدني
- ✓ الشرطة
- ✓ الجمارك
- ✓ الاستخبارات حرس الحدود
- ✓ القوات المسلحة
- ✓ التحقيق الجنائي
- ✓ القضاة والمحامين
- ✓ مؤسسات للطاقة الذرية
- ✓ مؤسسات تنظيم العمل الإشعاعي
- ✓ مراكز البحوث النووية

27

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

كلية العدالة الجنائية College Criminal Justice

قسم الدراسات الأمنية (Department)
of Security Studies

دبلوم الأمن النووي
Nuclear Security Diploma

28

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

الدرجات والبرامج العلمية (Department of Security Studies)

- برامج الدكتوراه في الدراسات الأمنية
 - ✓ دكتوراه الفلسفة في الدراسات الأمنية
- برامج الماجستير في الدراسات الأمنية
 - ✓ القيادة الأمنية
 - ✓ الحماية المدنية
 - ✓ التحقيق والبحث الجنائي
- برامج الدبلوم العالي في العلوم والدراسات الأمنية
 - ✓ مكافحة المخدرات
 - ✓ التحقيق والأدلة الجنائية
 - ✓ إدارة المرور
 - ✓ الحماية المدنية وطرق السلامة
 - ✓ حماية الحدود
 - ✓ الجوازات
 - ✓ الجرائم الإلكترونية والأدلة الرقمية
- ✓ الأمن النووي
- ✓ دبلوم أمن الطيران المدني

29

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

الخطة الدراسية (Curriculum)/الفصل الدراسي الأول

عدد الساعات	المقرر	الرمز	الرقم
2	السياسة الوقائية والمنع من الجريمة في الإسلام	شرع	400
2	أصول البحث العلمي	جمع	411
2	مقدمة في الأمن النووي	أمن	460
2	تشريعات الأمن النووي (الدولية والوطنية)	أمن	461
2	الأمان والوقاية من تأثير الإشعاعات	أمن	462
2	تقييم التهديدات النووية في الدولة	أمن	463
12 ساعة			المجموع

30

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

الخطة الدراسية (Curriculum) / الفصل الدراسي الثاني

عدد الساعات	المقرر	الرمز	الرقم
2	الأمن القومي العربي	أمن	440
2	أنظمة الحماية المادية (التصميم والتقييم والتقنيات والمعدات)	أمن	464
2	أمن نقل المواد النووية والمشعة	أمن	465
2	الأعمال الإجرامية النووية وطرق الكشف عنها	أمن	466
2	طرق مواجهة الأعمال الإجرامية النووية	أمن	467
2	التحقيق في مسرح الجريمة والتقنيات الجنائية النووية	أمن	468
12 ساعات	المجموع		

31

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

البحث العلمي في الأمن النووي

• مركز البحوث والدراسات

✓ تنفيذ بحوث ودراسات

✓ تأليف كتب

✓ كراسي البحث العلمي

▪ كرسي الأمن البيئي

▪ كرسي الأمن الصحي

• مجموعات البحث العلمي

✓ مجموعة البحث العلمي للمواد مزدوجة الاستخدام

✓ مجموعة البحث العلمي لتقنية النانو الجنائية

32

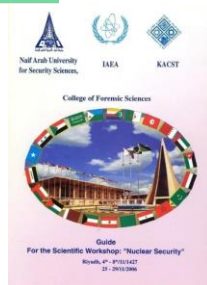
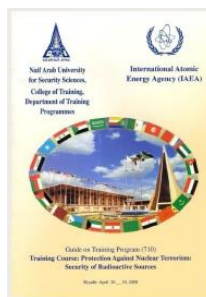
NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

التدريب في الأمن النووي (Nuclear Security Training)



33

التدريب في الأمن النووي (Nuclear Security Training)



34

SS Initiatives in Combating Nuclear Security



Challenging Question...?



<http://nauss.edu.sa>

35

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats

أشكر لكم حسن استماعكم



36

NAUSS Initiatives in Combating Nuclear Security Threats