

جامعة الحدود الشمالية
NORTHERN BORDER UNIVERSITY
كلية العلوم



قسم الرياضيات



DEPARTMENT OF MATHEMATICS
Bachelor in Mathematics Program

Seminars / Activities

Seminars 2023-2024

| Speaker | Title |
|--------------------------|---|
| Dr. Amani Ahmed Alrumayh | Evaluating the Performance of Memory Type Logarithmic Estimators Using Simple Random Sampling |
| Dr. Fawzah Alenzi | Modelling Heat Diffusivity |
| Dr. Ridha Salmi | Global in time well-posedness and universal attractor to a three-dimensional heated fluid |

Seminars 2022-2023

| Speaker | Title |
|-------------------------|--|
| Dr. Abdellaziz Harrabi | Existence and nonexistence of solutions to polyharmonic equations the supercritical growth |
| Dr. Elzain Ahmed Elzain | An unconstrained derivative-free algorithm based on L-BFGS quasi-Newton method |
| Dr. Shahah Almutairi | Fibonacci Sequence and the Golden Ratio |
| | |

Seminars 2021-2022

| Speaker | Title |
|-------------------------|--|
| Dr. Abdellaziz Harrabi | The virtue Palais-Smale condition |
| Dr. Abdellaziz Harrabi | Interpolation inequality and some applications |
| Dr. Elzain Ahmed Elzain | Review of Model-based Derivative-free Optimization Algorithms |
| Dr. Abdelbaki Selmi | Nonexistence results of an elliptic equation via the Morse index |
| Dr. Khaled Hleili | Some results for the windowed Fourier transform related to the spherical mean operator |
| Dr. Imen Kallel | Reconstruction algorithm for geometric inverse problem |
| Dr. Faizah Alanazi | The Inverse Eigenvalue Problem for 6 x 6 Nonnegative Symmetric Matrices |

الخدمة المجتمعية والانشطة للعام
الدراسي 2023-2024م

| التاريخ | مسؤول النشاط | النشاط |
|--------------|---|--------------------------|
| 27/9/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي | اليوم الوطني السعودي ٩٣ |
| 1-30/10/2023 | ا. سناء الغدير ا. محمد الثقفي د. أسماء جزاء | شهر التوعية بسرطان الثدي |
| 20/10/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي | اليوم العالمي للإحصاء |
| 5/12/2023 | ا. سناء الغدير ا. محمد الثقفي د. أسماء جزاء د. فايزة ضامي د فتحية بركيه د. مناهل بشير د. شاهه المطيري | اليوم العالمي للتطوع |

| | | |
|-----------|--|------------------------------------|
| | د. أماني الرميح | |
| 8/3/2024 | ا. سناء الغدير ا. محمد الثقفي د. أسماء جزاء | اليوم العالمي للمرأة |
| 11/3/2024 | ا. سناء الغدير | استقبال شهر رمضان (اهلا رمضان (|
| 14/3/2024 | د. مدالله الركوي د. مفلح الحازمي د. شاهه المطيري د. فايذة ضامي ا. محمد الثقفي د. أسماء جزاء ا. سناء الغدير | اليوم العالمي للرياضيات 2024 |

| الصور و الفيديو | الفصل الدراسي | اسم النشاط | |
|---|---|---|---|
|  | الاول | اليوم الوطني السعودي ٩٣ ٢٠٢٣/٩/٢٣ | 1 |
|  | الاول | شهر التوعية بسرطان الثدي شهر أكتوبر كامل | 2 |
|  | الاول | اليوم العالمي للإحصاء ٢٠٢٣/١٠/٢٠ | 3 |
|  | الثاني | اليوم العالمي للتطوع ٢٠٢٣/١٢/٥ | 4 |
|  | الثاني | اليوم العالمي لمكافحة الفساد ٢٠٢٣/١٢/١٤ | 5 |
|  | الثاني | ورشة عمل بعنوان (إعادة النظر في مفاهيمنا الراسخة حول المعرفة والتعليم وخدمة المجتمع وعلاقتنا بالتقنية) ٢٠٢٤/١/٣ | 6 |
|  |  | دورة تدريبه (الثقة بالنفس) ٢٠٢٤/١/٢٥ | 7 |

| | | | | |
|---|---|--------|--|----|
|  |  | الثاني | مبادرة شتاء دافئ ٢٠٢٤/١/٣١ | 8 |
| |  | الثالث | اليوم العالمي للمرأة ٢٠٢٤/٣/٧ | 9 |
| |  | الثالث | اهلا رمضان ٢٠٢٤/٣/١٠ | 10 |
| |  | الثالث | اليوم العالمي للرياضيات م ٢٠٢٤/٣/١٤ | 11 |

الأنشطة للعام الدراسي 2022-2023م

| التاريخ | مسؤول النشاط | النشاط |
|-----------|---|--|
| 24/1/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي د. حنان اللواتي | اليوم العالمي للتعليم |
| 16/2/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي د. فتحية بركية د.حنان اللواتي د. فتحية السمان | لمة كلية العلوم الشتوية وختام الأنشطة |
| | الفصل الدراسي الثالث | |
| 19/3/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي د. فتحية بركية د.حنان اللواتي د. فتحية السمان د. أسماء عبدالرحيم د. آمال التواتي | تفعيل اليوم العالمي للرياضيات في كلية العلوم الموافق ١٤ مارس |

| | | |
|-----------|---|--|
| | د.مناهل بشير | |
| 20/3/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي د. فتحية بركية | تفعيل اليوم العالمي للرياضيات في مدارس هيا التعليمية للمرحلة الابتدائية |
| 20/3/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي د. فتحية بركية | تفعيل اليوم العالمي للسعادة في مدارس هيا التعليمية للمرحلة الابتدائية |
| 21/3/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي د. فتحية بركية | تفعيل اليوم العالمي للرياضيات المدرسة السابعة الابتدائية |
| 18/6/2023 | ا.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي | حفل ختام الأنشطة |

الأنشطة الفصل الدراسي الأول و الثاني

| النشاط | مسؤول النشاط | التاريخ | صور | فيديو |
|------------------------------|---|------------|---|---|
| اليوم الوطني السعودي ٩٢ | ١.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضاهي | 23/9/2022 |  |  |
| اليوم العالمي للمعلم | ١.سناء الغدير د.أسماء جزاء د. فتحية بركية | 5/10/2022 |  |  |
| التوعية بسرطان الثدي | ١.سناء الغدير د. شاهه المطيري | 19/10/2022 |  |  |
| الفصل الدراسي الثاني | | | | |
| اليوم العالمي لمكافحة الفساد | ١.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضاهي د. فتحية بركية | 14/12/2022 |  |  |
| اليوم العالمي للغة العربية | ١.سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء | 21/12/2022 |  |  |

| | | | | |
|---|---|------------|---|----------------------------------|
| | | | د. فايزه ضامي د. مناهل بشير | |
|  |  | 25/12/2022 | ا. سناء الغدير د. أسماء جزاء | ورشة عمل (اساسيات في الرياضيات) |
|  |  | 28/1/2022 | ا. سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي | عام القهوة السعودي |
|  |  | 24/1/2023 | ا. سناء الغدير د. شاهه المطيري د. امانى الرميح د. أسماء جزاء د. فايزه ضامي د. حنان اللواتي | اليوم العالمي للتعليم |

أنشطة قسم الرياضيات للفصل الدراسي الثالث 2022-2023م

| م | اسم النشاط | تاريخ | صور | فيديو |
|---|---|------------|--|---|
| 1 | تفعيل اليوم العالمي للرياضيات في كلية العلوم الموافق ٤١ مارس | 19/3/2023 | |  |
| 2 | زيارة مدارس هيا التعليمية لتفعيل اليوم العالمي للرياضيات | 20/03/2023 |  |  |
| 3 | زيارة مدارس هيا التعليمية لتفعيل اليوم العالمي للسعادة | 20/03/2023 |  |  |
| 4 | حفل ختام الأنشطة | 18/6/2023 | |  |

أنشطة قسم الرياضيات للعام الدراسي 2021- 2022

| م | اسم النشاط / المبادرة | تاريخ تنفيذ النشاط | أسماء العضوات المشاركات | صور | فيديو |
|---|---|--------------------|---|---|---|
| 1 | ذكرى يوم التأسيس الموافق ٢٠٢٢/٢/٢٢م | <u>٢٠٢٢/٣/١م</u> | ١.سناء الغدير د.شاهه المطيري د.اسما جزاء د.اماني الرميح د.فايزة ضامي ١. رواي الجوفي |  |  |
| 2 | اليوم العالمي للمرأة السعودية ٢٠٢٢/٢/٢٢م | <u>٢٠٢٢/٣/٨م</u> | ١.سناء الغدير د.شاهه المطيري د.اسما جزاء د.اماني الرميح د.فايزة ضامي |  |  |
| 3 | اليوم العالمي للرياضيات | <u>٢٠٢٢/٣/١٤م</u> | د.شاهه المطيري د.اسما جزاء د.اماني الرميح د.فايزة ضامي د. فتحية السمان أ. ميرفت ١.سناء الغدير |  |  |
| 4 | برنامج تدريبي بعنوان(احتواء الموهوبين) | ٢٠٢٢/٣/٢٠م | د. فتحية بركية |  | |

Ministry of Education
Kingdom of Saudi Arabia
Northern Border University
College of Science
Department of Mathematics

جامعة الحدود الشمالية
NORTHERN BORDER UNIVERSITY
كلية العلوم



وزارة التعليم
المملكة العربية السعودية
جامعة الحدود الشمالية
كلية العلوم
قسم الرياضيات

جامعة الحدود الشمالية
NORTHERN BORDER UNIVERSITY
كلية العلوم



قسم الرياضيات

