

## القبة الفلكية:

تقع القبة الفلكية في الدور الثالث من المتحف. وتغطي قبتها السماوية سقف المتحف بالكامل. وتتسع لأكثر من ٢١٥ زائراً. وفيها يتم عرض بعض المشاهد الفلكية وأبرز النجوم والأبراج والمطالع وكذلك خطوط الطول والعرض مع تركيز على سماء مدينة الرياض. وغالبا ما يُقدم لزائري المتحف عرضٌ فلكي تتراوح مدته بين ٢٥-١٥ دقيقة.

## مدة زيارة المتحف:

تستغرق زيارة المتحف الذي يشغل طابقين قرابة الساعة ونصف الساعة شاملة عرض القبة الفلكية.

## الوصول للمتحف:

يقع المتحف بجوار كلية العلوم الاجتماعية في الركن الشمالي الغربي منها، ويمكن الوصول للمتحف بالدخول للجامعة للبوابة رقم (١)، ثم الانعطاف يمينا بعد تجاوز بهو الطلاب (تحت الإنشاء)، ثم الوقوف في المواقف الخاصة بكلية العلوم الاجتماعية.

موقع المتحف على خرائط قوقل:



## التواصل مع المعهد والمتحف:

- الهاتف: (٠١١٢٥٨٧٣٦٠)
- الموقع الإلكتروني (<https://ihais.imamu.edu.sa>)
- البريد الإلكتروني: ([ihais@imamu.edu.sa](mailto:ihais@imamu.edu.sa))
- موقع تواصل: ([/https://crm.imamu.edu.sa/](https://crm.imamu.edu.sa/))
- تويتر: (@ihais\_imamu)
- أو زيارتنا في مقر المعهد: طلاب: مبنى المؤتمرات، الدور الأرضي، الجهة الجنوبية، رقم المكتب (GR13A) طالبات: مدينة الملك عبد الله للطالبات، مبنى المؤتمرات رقم (٤١٢)، الدور (الثالث)، رقم المكتب (٣٨٢٤٦).

## جدول زيارات متحف تاريخ العلوم والتقنية في الإسلام

الكليات والمعاهد العليا

م	اليوم والتاريخ	الجهة الزائرة	وقت الزيارة	عدد الزوار
١	١٤٤٠/٢/٥ هـ ٢٠١٨/١٠/١٤ م	كلية الشريعة - قسم الطلاب	١ - ٣ ظهراً	(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين
		كلية الشريعة - قسم الطالبات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات
٢	١٤٤٠/٢/٦ هـ ٢٠١٨/١٠/١٥ م	كلية أصول الدين - قسم الطلاب	١ - ٣ ظهراً	(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين
		كلية أصول الدين - قسم الطالبات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات
٣	١٤٤٠/٢/٧ هـ ٢٠١٨/١٠/١٦ م	كلية اللغة العربية - قسم الطلاب	١ - ٣ ظهراً	(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين
		كلية اللغة العربية - قسم الطالبات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات
٤	١٤٤٠/٢/٨ هـ ٢٠١٨/١٠/١٧ م	كلية العلوم الاجتماعية - قسم الطلاب	١ - ٣ ظهراً	(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين
		كلية العلوم الاجتماعية - قسم الطالبات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات
٥	١٤٤٠/٢/٩ هـ ٢٠١٨/١٠/١٨ م	كلية الإعلام والاتصال - قسم الطلاب	١ - ٣ ظهراً	(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين
		كلية الإعلام والاتصال - قسم الطالبات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات
٦	١٤٤٠/٢/١٢ هـ ٢٠١٨/١٠/٢١ م	كلية اللغات والترجمة - قسم الطلاب	١ - ٣ ظهراً	(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين
		كلية اللغات والترجمة - قسم الطالبات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات

(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	كلية علوم الحاسب والمعلومات - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/١٣ هـ ٢٠١٨/١٠/٢٢ م	٧
(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	كلية علوم الحاسب والمعلومات - قسم الطالبات		
(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/١٤ هـ ٢٠١٨/١٠/٢٣ م	٨
(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية - قسم الطالبات		
(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	كلية العلوم - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/١٥ هـ ٢٠١٨/١٠/٢٤ م	٩
(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	كلية العلوم - قسم الطالبات		
(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	كلية الشريعة والدراسات الإسلامية في الأحساء - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/١٦ هـ ٢٠١٨/١٠/٢٥ م	١٠
(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	كلية الشريعة والدراسات الإسلامية في الأحساء - قسم الطالبات		
(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	كلية الطب - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/١٩ هـ ٢٠١٨/١٠/٢٨ م	١١
(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	كلية الطب - قسم الطالبات		
(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	كلية الهندسة - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/٢٠ هـ ٢٠١٨/١٠/٢٩ م	١٢
(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	معهد تعليم اللغة العربية - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/٢١ هـ ٢٠١٨/١٠/٣٠ م	١٣
(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	معهد تعليم اللغة العربية - قسم الطالبات		
(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	المعهد العالي للقضاء	١٤٤٠/٢/٢٢ هـ ٢٠١٨/١٠/٣١ م	١٤

(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	المعهد العالي للدعوة والاحتساب - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/٢٣ هـ ٢٠١٨/١١/١ م	١٥
(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	المعهد العالي للدعوة والاحتساب - قسم الطالبات		
(١٥) من أعضاء هيئة التدريس (٢٥) طالباً (١٠) موظفين	١ - ٣ ظهراً	عمادة البرامج التحضيرية - قسم الطلاب	١٤٤٠/٢/٢٦ هـ ٢٠١٨/١١/٤ م	١٦
(١٥) من عضوات هيئة التدريس (٢٥) طالبة (١٠) موظفات	١٠ صباحاً - ١٢ ظهراً	عمادة البرامج التحضيرية - قسم الطالبات		

# نبذة أولية حول متحف تاريخ العلوم والتقنية في الإسلام

التابع لمعهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

نبذة عن المعهد والمتحف:

معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية هو معهد يعنى بإبراز الإنجازات التي حققتها حضارتنا الإسلامية عبر العصور الزاهرة في خدمة العلم وكذلك يعنى المعهد بالتعريف بإنجازات العلماء المسلمين في مختلف المجالات النظرية والتطبيقية لتكون نماذج تحتذى للأجيال القادمة.

أما متحف تاريخ العلوم والتقنية في الإسلام التابع للمعهد فيشرف عليه معالي مدير الجامعة وقد تم إنشاؤه بالتعاون مع معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية في جامعة فرانكفورت/ ألمانيا، ويحوي المتحف على مئات المعروضات والمجسمات التي تحاكي بعضاً من اختراعات العلماء المسلمين في مجالات التقنية ما بين القرن الثالث الهجري/التاسع الميلادي إلى القرن العاشر الهجري/السادس عشر الميلادي. كما يضم المتحف في جنباته قبة فلكية تتسع لأكثر من ٢١٥ زائراً ويتم فيها تقديم عروض مرئية عن الفلك.

ويعد كلٌّ من المعهد والمتحف المعهد مبادرة من معالي مدير الجامعة أ.د. سليمان بن عبد الله أبا الخيل أثناء زيارته لمعهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية في إطار جامعة فرانكفورت لحضور مجلس الأمانة للمعهد، حيث أعجب بالمعهد وبإدار معاليه في السعي لإنشاء المعهد والمتحف لما لهما من أثر كبير في مسيرة الحضارة الإنسانية.

تاريخ افتتاح المتحف:

تم تدشين المتحف من قبل خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز حفظه الله عندما حضر افتتاح مؤتمر الملك عبدالعزيز الذي عقد في رحاب جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية خلال الفترة ٢٠-٢١ جمادى الأولى ١٤٣٦ هـ

مقتنيات المتحف:

يضم المتحف أكثر من أربعة عشر قسماً تحاكي الاختراعات التي أسهم فيها العلماء المسلمون الأوائل وفقاً للتصنيف التالي:

- ١- الأسطرلابات: وهي الآلات الفلكية التي تسهم في تعيين الأجرام السماوية والملاحة.
- ٢- آلات الرصد: وهي الآلات المرتبطة بعلم الهيئة والميقات.
- ٣- المراصد الفلكية: وهي آلات متعددة الأحجام تستخدم لمباشرة أعمال الرصد والفلك المختلفة.
- ٤- علم الجغرافيا: ويشمل الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية التي تحاكي إبداع العلماء المسلمين في هذا المجال.
- ٥- الملاحة: وتشمل معروضات مرتبطة بعلم الملاحة الإسلامية.
- ٦- البوصلات: وهي الآلات التي تساعد في تحديد الاتجاهات والمسارات.
- ٧- الطب: وتشمل الأدوات وصور التشريح المستخدمة في الطب والتداوي من الأمراض.
- ٨- الآلات الحربية: وتشمل نماذج ومجسمات للأسلحة الحربية كالمنجنيق وغيره مما صنعه المسلمون الأوائل.
- ٩- العمارة: وتشمل نماذج محاكية لأبرز طرز العمارة الإسلامية للمساجد والمشافي والجامعات.
- ١٠- الهندسة: وتشمل بعضاً من الأدوات الهندسية التي صممها العلماء المسلمون.
- ١١- علم البصريات: وتشمل نماذج من إسهام العلماء المسلمين في هذا المجال مثل نموذج الغرفة المظلمة لابن الهيثم.
- ١٢- الكيمياء: وتشمل بعض الأدوات والأوعية وخرائط المركبات الكيميائية والعطور.
- ١٣- الفيزياء والتقنية: وتشمل نماذج تحاكي بعض الآلات الميكانيكية التي اخترعها العلماء الأوائل.
- ١٤- علم الفانكانات "الساعات": ويضم المتحف مجسمات تحاكي بعض الساعات التي صنعها العلماء القدماء.