

مادة التوقيت

✦ الأهداف العامة للمادة:

1. التمكن من معرفة حساب العام الهجري والسنة العجمية وتعرف منازل الشمس والقمر والبروج والأفلاك والكواكب.
2. التدرب على كيفية استخراج أوقات الصلوات الخمس وسمت القبلة وحساب رؤية الأهلة والاستعداد لحساب الخسوف والكسوف .
3. القدرة على توظيف المكتسبات عمليا.
4. اكتشاف النظام الكوني وسنن الله عز وجل فيه.

الغلاف الزمني الأسبوعي	- ساعة واحدة
المصدر المقرر	المطلع على مسائل المقنع لمحمد بن سعيد المرغيثي السوسي..
المراجع المساعدة	- الممتع في شرح المقنع. - روضة الأزهار للجادري. - أبدع اليواقيت لعبد السلام العلمي. - شرح المقنع لمحمد بن أحمد البوجرفاوي.
الأهداف الخاصة	1. معرفة كيفية حساب مدخل العام العربي والسنة الشمسية ومنازل الشمس والقمر والبروج. 2. معرفة أوقات الصلوات والسحور والطلوع والأفلاك التسعة والكواكب .

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
من أول الكتاب إلى نهاية "معرفة ما مضى من الشهر": ويتضمن ما يلي: ✓ أيام العام العربي والمهمات منه. ✓ أيام السنة العجمية والمهمات منها. ✓ الاعتدال والرجوع. ✓ مدخل يناير والشهور. ✓ معرفة الازدلاف. ✓ معرفة الأس والقائد. ✓ معرفة الماضي من الشهور. ✓ معرفة السنة العجمية من العربية والعكس.	من منزلة الشمس إلى آخر الكتاب. ويتضمن ما يلي: ✓ منزلة الشمس وبرجها. ✓ منزلة القمر وبرجه. ✓ أوقات الصلاة بالظلال والسحور والساعات والطلوع. ✓ أمكنة الذراري ومقامها وبيوتها وأيامها.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	- تقويم تشخيصي. - مبادئ علم التوقيت: تعريفه - موضوعه - أهميته - قيمته الشرعية - مصنفاته ص 15-21.
2	أيام العام العربي والمهمات منه ص 21- 47.
3	الأيام المهمات من العام العربي ص 48- 56.
4	عملية استخراج فاتح محرم لأي سنة هجرية .
5	أيام السنة العجمية والمهمات منها ص 57- 68.
6	الأيام المهمات من السنة العجمية ص 69- 72.
7	فرض محروس رقم 1 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت.
8	حركة الإقبال. عملية استخراج حركة الإقبال لأي سنة ص 72- 83.
9	معرفة مدخل الليالي والسماثم والأيام النحسات ص 83- 86.
10	مدخل يناير والشهور ص 86- 92.
11	الازدلاف ص 93- 95.
12	أس العام ص 95- 99.
13	معرفة الشهر العجمي من الشهر العربي ص 101- 102.
14	معرفة السنة العجمية من العام العربي ص 103- 105.
15	عملية استخراج العام العربي من السنة العجمية ص 103- 105.
16	تعزيز واستدراك عند الاقتضاء.
17	فرض محروس رقم 2 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	منزلة الشمس وبرجها . عملية استخراج منزلة الشمس لأي تاريخ ص 106 - 110 .
19	معرفة درج وبرج الشمس . عملية استخراج درجة الشمس في برجها ص 110 - 116 .
20	عملية استخراج منزلة القمر لأي تاريخ ص 116 .
21	ضابط المنازل التي يستهل فيها الهلال ص 118 - 123 .
22	معرفة برج القمر ص 123 - 127 .
23	فرض محروس رقم 1 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت.
24	أوقات الصلاة والسحور والساعات والطالع . معرفة أوقات الصلوات بظل الشمس ص 127 - 134 .
25	معرفة كم مضى من الساعات من النهار والطالع ص 135 - 137 .
26	معرفة الساعات بالمنازل . معرفة المنزل المتوسط في السماء .
27	أمكنة الذراري ومقامها وبيوتها وأيامها . الأفلاك التسعة ص 142 - 166 .
28	مقام القمر ص 167 - 168 .
29	بيوت الكواكب ص 169 - 170 .
30	أيام الكواكب ص 171 .
31	سعود الكواكب ص 172 - 174 .
32	ضابط البروج ص 174 - 181 .
33	فرض محروس رقم 2 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت.
34	تعزيز في إطار الإعداد للامتحان الموحد على صعيد المؤسسة.

الغلاف الزمني الأسبوعي	- ساعة واحدة
المصدر المقرر	"حل العقدة عن مقاصد العمدة" لمحمد بن محمد العلمي، مع " نماذج تطبيقية في علمي التوقيت والتعديل" لمحمد بن أحمد البوجرفاوي.
المراجع المساعدة	- السراج الموضوع على العلم المرفوع لمحمد بن محمد العلمي. - المرقاة إلى علم الميقات لمحمد بن محمد العلمي. - الزبدة من حل العقدة لمحمد مكوار. - دروس في التوقيت لإدريس العلمي. - تذكرة المؤقتين لمحمد بن عبد المجيد الرمشاني. - الفتح اليسير على هبة القدير لإبراهيم بن أحمد أيت بونصر.
الأهداف الخاصة	1. معرفة اللوغاريتم و كيفية العمل به واستخراج المطالب الفلكية. 2. استخراج أوقات الصلوات الخمس. 3. استخراج سمت القبلة و نصب المحراب .

مفردات البرنامج	
النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
من أول الكتاب إلى نهاية "حصّة العصر الأول". ويتضمن ما يلي: - معرفة اللوغاريتم. - المطالب الفلكية الأساسية لاستخراج أوقات الصلوات الخمس.	من "الظهر الثاني" إلى نهاية الكتاب. ويتضمن ما يلي: - المطالب الفلكية لاستخراج حصتي الظهر والعصر الثانيين. - معرفة سمت القبلة. - معرفة سمت مكة.

توجيه: يتعين على الأستاذ تدريس المضامين المقررة، من خلال الاشتغال في دروسه على استخراج أوقات الصلوات الخمس ليوم معين في السنة الجارية، حسب عرض البلدة التي يدرس بها على منوال النماذج التطبيقية في علمي التوقيت والتعديل.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	- تقويم تشخيصي - كيفية التعامل مع اللوغاريتم
2	عمليات الضرب و القسمة و التجدير باللوغاريتم
3	معرفة أخذ الأنساب الأربعة من اللوغاريتم
4	معرفة الجيب المبسوط و المنكوس من القوس
5	معرفة القوس من الجيب: المبسوط و المنكوس
6	استخراج درجة الشمس و بعدها
7	فرض محروس رقم 1 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت
8	استخراج الميل الجزئي للشمس و نصف فضلة الشمس
9	استخراج نصف قوسي النهار و الليل و حصتي الغروب و الشروق بتوقيت غرينتش
10	غاية ارتفاع الشمس وتمامها و المحفوظ الأول و الثاني و النسبة الجيبية للأصل المطلق
11	القوس الأعلى و حصتي الفجر و العشاء بتوقيت غرينتش
12	حصة الظهر الأول - محلول ظل العصر
13	ارتفاع ظل العصر (أ)
14	ارتفاع ظل العصر (ب)
15	حصة العصر الأول بتوقيت غرينتش
16	تعزيز واستدراك عند الاقتضاء
17	فرض محروس رقم 2 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	محلول ظل الظهر الثاني
19	ارتفاع ظل الظهر الثاني
20	استخراج حصة الظهر الثاني بتوقيت غرينتش
21	محلول ظل العصر الثاني
22	ارتفاع ظل العصر الثاني
23	فرض محروس رقم 1 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت
24	استخراج حصة العصر الثاني بتوقيت غرينتش
25	سمت القبلة
26	سمت مكة
27	استخراج فضل الدائر
28	بعد القطر – الأصل المطلق – الارتفاع
29	سعة المشرق والمغرب
30	جيب السعة
31	حصة السمات
32	سمت الوقت
33	فرض محروس رقم 2 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت
34	تعزيز في إطار الإعداد لامتحان الموحد على صعيد المؤسسة

الغلاف الزمني الأسبوعي	- ساعة واحدة
المصدر المقرر	تقريب البعيد من الجامع المفيد على أصول الراصد الجديد لمحمد بن محمد العلمي، مع " نماذج تطبيقية في علمي التوقيت والتعديل " لمحمد بن أحمد البوجرفاوي.
المراجع المساعدة	- المناهج الحميدية لعبد الحميد مرسي غيث. - العذب الزلال في مباحث رؤية الهلال لمحمد بن عبد الرازق المراكشي. - دروس في علم التعديل لأحمد الغازي الحسيني.
الأهداف الخاصة	1- استخراج مداخل السنين العربية بالعلامة والرؤية واستخراج المطالب الفلكية لتقويم القمر. 2- استخراج نتائج حساب الرؤية لتيسير الرؤية الشرعية.

مفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية	النصف الثاني من السنة الدراسية
من أول الكتاب إلى نهاية عرض القمر: ويتضمن ما يلي: - استخراج مداخل السنين العربية وشهورها. - استخراج مقوم الشمس. - استخراج الأدلة الخمسة. - استخراج مقوم القمر الحقيقي. - استخراج ساعة الاجتماع. - استخراج مقوم القمر المرئي. - استخراج عرض القمر الحقيقي. - استخراج عرض القمر المرئي.	من البعد المطلق إلى نهاية ارتفاع القمر: ويتضمن ما يلي: - استخراج البعد المعدل. - استخراج قوس النور. - استخراج دقائق النور. - استخراج الطالع والعاشر والغارب والوتد. - استخراج ارتفاع قطب فلك البروج. - استخراج قوس الرؤية. - استخراج قوس المكث. - استخراج ارتفاع القمر عن الأفق.

توجيه: يتعين على الأستاذ تدريس المضامين المقررة من خلال الاشتغال في دروسه على حساب رؤية هلال شهر رمضان من السنة الجارية حسب عرض البلدة التي يدرس بها على منوال النماذج التطبيقية في علمي التوقيت والتعديل.

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الأول من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
1	- تقويم تشخيصي. - مدخل في علم التعديل.
2	استخراج أوائل الأعوام العربية وشهورها بحساب العلامة.
3	المطالب التي ينبغي وضعها مرتبة قبل أخذ الحركات من الجدول.
4	رسم الجدول و ملؤه و جمع الحركات بالحساب الستيني
5	مقوم الشمس ورد الزمن المقوم له إلى الزمن الحقيقي
6	استخراج الدليل الأول و الثاني من أدلة طول القمر
7	فرض محروس رقم 1 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت.
8	استخراج الدليل الثالث للقمر من أدلة الطول
9	استخراج الدليل الرابع والخامس من أدلة الطول
10	مقوم القمر الحقيقي والبعد المطلق
11	ساعة الاجتماع (أ)
12	ساعة الاجتماع (ب)
13	مقوم القمر المرئي
14	عرض القمر الحقيقي
15	عرض القمر المرئي
16	فرض محروس رقم 2 : إنجاز وتصحيح ودعم وتثبيت
17	تعزيز في إطار الإعداد للإمتحان الموحد على صعيد المؤسسة

التوزيع الأسبوعي والدوري لمفردات البرنامج

النصف الثاني من السنة الدراسية

الأسبوع	المواضيع
18	البعد المعدل و قوس النور ودقائق النور
19	استخراج الطالع (أ)
20	استخراج الطالع (ب)
21	استخراج العاشر والغارب
22	البعد بين الغارب و العاشر و غاية ارتفاع العاشر
23	فرض محروس رقم 1 : إنجاز و تصحيح ودعم و تثبيت
24	ارتفاع قطب فلك البروج و الجزء الذي يغرب معه القمر
25	قوس الرؤية
26	قوس المكث
27	بعد السواء و الميل الأول و الثاني للشمس
28	الميل الأول و الثاني للقمر
29	نصف فضلة القمر
30	غروب القمر و شروقه - غروب الشمس
31	سعة المشرق و المغرب للقمر و الشمس
32	ارتفاع القمر
33	فرض محروس رقم 2 : إنجاز و تصحيح ودعم و تثبيت
34	تعزيز في إطار الإعداد للإمتحان الموحد على الصعيد الوطني