



الأساتذة المحاضرين:
د. علي فارس

المشاريع الجاهزية

عنوان المشروع	المستوى	الفرع	المجموع	أعضاء المشروع	الفرع
التغذية عند الإنسان	السنة الأولى متوسطة	01	A	بلحاج ريم براهمي حنان بركاني لوزة ازيان العالية بدة روميضاء العربي بو عمران راضية	01
التغذية عند النبات الأخضر	السنة الأولى متوسطة	01	A	صاري مريم إكرام قدوار يسرى بن دادة بعطوش جيهان بساعد حنان بعيطش سلمى	02
التحصل على الطاقة عند الإنسان	السنة الأولى متوسطة	01	A	بورحلة بشرى بن قانة أمال سهام قاسيمي ناجي نور الهدى	03
التحصل على الطاقة عند النبات الأخضر	السنة الأولى متوسطة	01	A	احميدي إكرام بشرول يسرى بلاحة لينة ايناس أحميدي عبد الحق	04
الإطراح عند الإنسان	السنة الأولى متوسطة	01	A	بلعيد حكيمة بلكاملي موني بكير إيمان بن حوى كريمة بن خودة سليمة طباش ربيعة	05
التكاثر عند الإنسان	السنة الأولى متوسطة	02	A	تهامي يمينة درهمون عمارية تواري اميمة بورقيق خديجة بن شعبان وفاء بوجلطية منيرة بوعزة امال	06
التكاثر عند النباتات ذات الأزهار	السنة الأولى متوسطة	02	A	بوعليلي امال بوشورور زهية بن علي سهام بوتمزين حورية بو شارب امال بورويثة حياة	07
الخلية	السنة الأولى متوسطة	02	A	بوديسة!!!!!! بن عمارة اكرام زهيرة بن عيني إيمان بوجلطية منيرة بن شعبان وفاء بن كراديجة خديجة	08

الفروع	أعضاء المشروع	المجموع	الفروع	المستوى	عنوان المشروع
09	تركية صبرينة بن كراديجة فريال بن عمارة اكرام بن عيني ايمان بوديسة لعج قاضي نجاة برايح رميساء	A	02	السنة الثانية متوسط	الوسط الحي
10	حسني حمدي شريف خنناش سهام قرايفي فاطمة خرشاش احسان شبر عائشة شايب باشا هاجر	A	03	السنة الثانية متوسط	توزع الكائنات الحية في أوساطها
11	خلفاوي سلمى حمرات سارة حمو فاطمة الزهراء حمداوي صبرية حشام خيرة عيساوي نجاة	A	03	السنة الثانية متوسط	التكاثر و اعمار الأوساط
12	معمر فوزية بو عبدلي فاطمة هاشمي خيرة عقيب ايمان بعيطش سلمى	A	03	السنة الثانية متوسط	تصنيف الكائنات الحية
13	دوة صباح راجع فضيلة زواية أم الخير دليل عائشة بله فضيلة عيسي ايمان عيسي ايتسام	A	04	السنة الثانية متوسط	المستحاثات
14	سعدي سلينا زروقي ليديا سماحي وسام رميلي محمد امين عفيان منصور	A	04	السنة الثالثة متوسط	الديناميكية الداخلية للكرة الأرضية
15	زرواتي هدي زيات هدايات زينافي كريمة ساساي أحلام	A	04	السنة الثالثة متوسط	الديناميكية الخارجية للكرة الأرضية
16	سعدي فادية دللال حنان سقار هجيرة سي صالح ايمان سي صالح خديجة صالح نوال حاج شريف خيرة نوال	A	04	السنة الثالثة متوسط	استغلال الثروات الطبيعية الباطنية
17	فكراش خيرة عيساني سارة قلوع سعاد حديبي حورية زوقاري حفيظة سويح اسماء سارة	A	05	السنة الثالثة متوسط	التربة ثروة طبيعية هشة
18	مدرار اميرة مشاني ندى فوزيل هدى رقيق هجيرة بلعابدي فاطمة الزهراء ايت شاوش ياسمين	A	05	السنة الأولى متوسط	الخلية

القاضي نجاة	الفروع	اعضاء المشروع	المجموع	الفروع	المستوى	عنوان المشروع
هدروق نوال خوني سعدية خيدر صارة شلي زينب صالحى فايزة شرفى اسيا قراشى اكرام	19	B	06	السنة الرابعة متوسط	التغذية عند الإنسان	
عبد اللاهي مروة طبيبي صارة الأعرج نور الهدى سعودي هاجر سعيدى مريم حميدوش مدينة قريشي سارة طويل ليندة	20	B	06	السنة الرابعة متوسط	النظام العصبي والنظام المناعي	
شينة سليمة عجاج سارة رجم اسماء عليلى جميلة عراب وسام طواهرى مارية	21	B	06	السنة الرابعة متوسط	التكاثر وانتقال الصفات الوراثية	
بعلبش سهام خديجة عثماني دليلة سناد خديجة شتو مامة صبرينة عبان أمينة عبد اللاوي نادية طويل ليندة	22	B	06	السنة الأولى متوسط	التغذية عند الإنسان	
سناد خديجة عثماني دليلة طويل ليندة عبد اللاوي نادية رجم اسماء قريشي سارة	23	B	07	السنة الأولى متوسط	التغذية عند النبات الأخضر	
كموش شيماء كاهية أمينة قتو اكرام فضيل كوثر نور الهدى حمامي نادية ماحي	24	B	07	السنة الأولى متوسط	التحصل على الطاقة عند الإنسان	
عرزول عبير بعلبش سهام خديجة شتو مامة صبرينة عبان أمينة شينة سليمة	25	B	07	السنة الأولى متوسط	التحصل على الطاقة عند النبات الأخضر	
كرومي خديجة قلاز هوارية صالحى وفاء شوارفية أسماء قداح اكرام يحياوي قنوية	26	B	07	السنة الأولى متوسط	الإطراح عند الإنسان	
فرشولي الهام قنلي جهاد نور الهدى قنري جميلة	27	B	07	السنة الأولى متوسط	التكاثر عند الإنسان	

الفروع	أعضاء المشروع	المجموع	الفروع	المستوى	عنوان المشروع
28	معرفي رانية مومن حسينة وقاص نور الهدى محمد فاطمة الزهراء مساعدة قتيحة لعافر أيمن مصطفى رضا	B	08	السنة الأولى متوسط	التكاثر عند النباتات ذات الأزهار
28	مزوني نورة لماني سليمة مير ريهام ملال أميرة فرحات نصيرة مطهرى سارة مجارى هاجر	B	08	السنة الأولى متوسط	الخلية
29	محمدي جميلة مزوز نعيمة مزوغ الشيماء معقاسي ليندة مقدم نسيمة مقاديم سار	B	08	السنة الثانية متوسط	الوسط الحي
30	مخالفية أميرة مدرق ناروا منال مطاهري سارة فرحات نصيرة لطرش نور الهدى حماد دليلة مكراوي نجاة	B	08	السنة الثانية متوسط	توزع الكائنات الحية في أوساطها
31	طواهري مارية عراب وسام عليي جميلة رجم اسماء عجاج سارة شيتة سليمة	B	09	السنة الثانية متوسط	التكاثر وإعمار الأوساط
32	مهديد كوثر بن داودي فاطمة الزهراء مهمل احلام مكي عائشة	B	09	السنة الثانية متوسط	تصنيف الكائنات الحية
33	نكاف سارة زدام عفاف لمطوش فاطمة الزهراء يزلي فاطمة منصوري صونيا وعراب وسام	B	09	السنة الثانية متوسط	المستحاثات
34	ودان أمال هاتي زهية واكلي عجلة ميموني سماح موايسي سهام تيغرينت نور الهدى	B	09	السنة الثالثة متوسط	الديناميكية الداخلية للكورة الأرضية
35	نحيلة منال ميلودي سارة مراح يسرى مندبل إيمان سيلامي أسماء عمري الربح	B	09	السنة الثالثة متوسط	الديناميكية الخارجية للكورة الأرضية

الفوج	أعضاء المشروع	المجموع	الفوج	المستوى	عنوان المشروع
36	بوازني حنان تكيالين أمينة حماد دليلة يسرف نور الهدى عراي فاطمة معوش اوريدة	B	10	السنة الثالثة متوسط	استغلال الثروات الطبيعية الباطنية
37	بلخير حنان بلقايد حبيبة قريني عائشة شيبان إيمان محمودي إلهام مرزوق أسماء	B	10	السنة الرابعة متوسط	التغذية عند الإنسان
38	سلامي سلمى قلول فريال نهي شيماء قرين قلة ملوان خولة بودهان أسماء	B	10	السنة الرابعة متوسط	النظام العصبي والنظام المناعي
39	شباطة عبد القادر بوديس عبد الحق وقيد حكيم ميلودي سمير			السنة الرابعة متوسط	التكاثر وانتقال الصفات الوراثية
39	بوقطان عبد الجليل كركابو نور الدين			السنة الأولى متوسط	الخلية

ملاحظات مهمة:

- لا بد عند إنجاز المقاطع التعليمية احترام سيرورة إنجاز مقطع تعليمي ابتداءً بالوضعية الانطلاقية للمقطع التعليمي إلى غاية المعالجة البيداغوجية. (كل مقطع تعليمي يشمل البطاقات التعليمية الخاصة به مع ترقيمها المذكورة رقم 01 / رقم 02 ... الخ).
- العودة إلى المنهاج والوثيقة المرافقة ودليل الأستاذ وتدرج التعلّمات أو المخطط السنوي وكذا كتاب التلميذ أو كتب علمية خارجية.
- التقيد بالمسعى العلمي والاستدلال العلمي واستغلال الأسناد والوثائق والصور والخرائط والرسومات البيانية إن وجدت، مع ضبط المهمات والتعليقات والتعليقات المرافقة والأنشطة، والمشكلة العلمية؛ والفرضيات؛ والتجارب؛ ...).
- توظيف استراتيجيات التعلم النشط / الوسائل التعليمية / التقويمات.
- لا بد أن تحمل البطاقات التعليمية (المذكرات التقنية التربوية): (اسم الأستاذ؛ اسم المتوسطة؛ المستوى الدراسي؛ الميدان؛ المقطع، الحصة أو المورد؛ الكفاءة الخاتمية؛ أهداف التعلم، الأهداف المنهجية، الموارد المستهدفة؛ الوسائل التعليمية المستخدمة، التوقيت أو مدة الإنجاز) وغيرها من الجوانب المنهجية المهمة في بناء المذكرة.
- سيسقط وجوباً من الفويج اسم الطالب الذي يغيب عن محاضرات المناهج التعليمية والتقويم التربوي بسبب خرقه لبنود العقد الديداكتيكي المبرم في أول حصة.
- تقدّم المشاريع ورقياً + في قرص مضغوط يحمل فيها اسم الفوج (دمج فويجات الفوج في قرص واحد).
- آخر أجل لتقديم المشاريع 22 أفريل 2020 ولا يُقبل أي مشروع خارج الآجال.