



المقدمة:

يشكل التخطيط لتنفيذ المناهج التعليمية عاملا مؤثرا في تحقيق أهداف العملية التعليمية /التعلمية و تنمية كفاءات المتعلمين، يرتبط هذا التخطيط بعامل الوقت الذي يجب أن ينظر إليه كمورد من الموارد المتاحة التي ينبغي استثمارها بالشكل الأمثل.

تحضيرا للموسم الدراسي2020 . 2021، و سَعيا من وزارة التربية الوطنية لضمان تنفيذ المناهج التعليمية في ظل الظروف الاستثنائية (كوفيد19) تضع مديرية التعليم الثانوي العام والتكنولوجي بين أيدي الممارسين التربويين التدرجات السنوية للتعلمات، كأدوات عمل، معدلة ومكيفة بصفة استثنائية بما يتماشى والحجم الزمني المتاح.

تضمن التدرجات السنوية المعدلة و المكيفة بناء المفاهيم المهيكلة للمادة بأقل الأمثلة والتمثيلات الموصلة إلى الكفاءات المستهدفة و تناول المضامين و إرساء الموارد مع مراعاة وتيرة التعلم وقدرات المتعلم واستقلاليته ، كما تقترح التدرجات السنوية للتعلمات فترات للتقويم المرحلي للكفاءة بما يضمن الانسجام بين سيرورة التعلمات و تقويم القدرة على إدماجها، من هذا المنطلق نطلب من جميع الأساتذة قراءة وفهم مبادئ و أهداف و آليات هذا التعديل البيداغوجي للتدرجات السنوية و التنسيق فيما بينهم بالنسبة لكل مادة وفي كل ثانوية من أجل وضعها حيز التنفيذ، كما نطلب من المفتشين مرافقة الأساتذة و تقديم التوضيح اللازم.

<u>مذكرة منهجية:</u>

تعد التدرجات السنوية للتعلمات أداة بيداغوجية أساسية توضح كيفية تنفيذ المناهج التعليمية،تضبط سيرورة التعلمات بما يكفل تنصيب الكفاءات المستهدفة في المناهج التعليمية، ولقد ترتب عن تطبيق التدابير الاحترازية المتعلقة بالحد من تفشي فيروس كورونا (كوفيد-19)، جملة من الإجراءات من بينها إنهاء السنة الدراسية 2019-2020 دون استكمال التعلمات المقررة في الفصل الثالث والضرورية لمواصلة الدراسة في المستويات الأعلى و كذا تأجيل الدخول المدرسي 2020-2021 ، اقتضت هذه الظروف تعديلا بيداغوجيا استثنائيا للتدرجات السنوية اعتمدت خلاله آليات منهجية وبيداغوجية بما يحقق جملة من المبادئ والأهداف.

الأهداف	المبادئ الأساسية
تنصيب لدى المتعلم الكفاءات المسطرة في المناهج التعليمية؛	المحافظة على الكفاءات كمبدأ منظم؛
تمدرس ناجع للتلاميذ يسمح بإرساء التعلمات الأساسية المستهدفة في المناهج	المحافظة على المفاهيم المهيكلة للمادة؛
التعليمية؛	المحافظة على تقويم القدرة على الإدماج لدى المتعلم من خلال وضعيات مشكلة مركبة
تزويد المتعلم بالأسس العلمية الضرورية لمتابعة الدراسة في المستويات الأعلى،	تستهدف التقويم المرحلي للكفاءات؛
إدراج التعلمات الأساسية غير المنجزة في السنة الدراسية 2020/2019 ضمن	التكفل بالتعلّمات الأساسية غير المنجزة خلال السنة الدراسية 2020/2019
التدرجات السنوية؛	

آليات التعديل البيداغوجي					
البيداغوجي	الجانب المنهجي				
ب-الممارسات البيداغوجية:	أ- الموارد المعرفية والنشاطات:	تحديد ملامح التخرج والكفاءات المستهدفة،			
منهجية استغلال الوثائق (استغلالها ضمن مسعى لحل	تحديد الحد اللازم من الموارد الضروري لبناء الكفاءة	توزيع التعلمات على 28 أسبوعا دون احتساب أسابيع			
مشکل)،	(الموارد المهيكِلة)،	التقويم،			
بناء بطاقات منهجية، تقدم للمتعلم، توضح منهجية	استغلال الحد الأدنى من الوثائق، السندات و	ضبط التقويم المرحلي للكفاءة؛			
استغلال مختلف أنماط الوثائق(جداول، منحنيات،	النشاطات لبناء الموارد،	وضع مخطط زمني يسمح بمتابعة مدى تنفيذ المناهج			
نصوص، أعمدة بيانية، خرائط)،	الدمج بين النشاطات في إطار حل المشكل،	التعليمية.			
مرافقة المتعلم أثناء إنجازه للمهمات بتقديم تعليمات	إدراج بعض النشاطات التي تستهدف البناء ألتحصيلي				
تيسر الحل.	ضمن التقويم.				

-2-السنة الأولى ثانوي جذع مشترك علوم وتكنولوجيا

Level: Secondary Education Year One (SE1)

Stream: Scientific and Technological Stream

Time devoted: 3 hours/ week

EXIT PROFILE

At the end of SE1, the learner will be able to produce oral/written messages / texts of descriptive, narrative, argumentative, expository and prescriptive types of about 120 words using written or oral support.

Theme / Topic	Unit
1-Intercultural Exchanges	Getting Through
2- Communication –The Press	Our Findings Show
3-Environment, Pollution and The World of Animal	Back to nature
4-Innovation and Technology	Eureka

Theme and Unit	Targeted Competency	Learning Objectives	Resources	Suggested Tasks	Assessment and Remediation	Time
Intercultural Exchanges Unit 1: Getting Through .	0	SWBA To: * Name the main parts of a computer. * Speak and/write about means of intercultural exchanges (computer, internet, telephone) *Manipulatesome common means of intercultural exchanges. * differentiate between formal and informal letters and write messages on that way. *write a letter or an e-mail. *express preferences *Instructing & comparing	Resources Grammar: *The imperative: to give instructions, to warn and to give advice. *Sequencers: first, next *Comparatives of adjectives and adverbs: less/ more +adj + than. *Frequency adverbs: always, often *Degree adverbs: very, quite *Reflexive pronouns: myself, yourself, *I preferto, I prefer rather than * Types of pronouns: subject, object, *Prepositions of time and place: in, on, at *Correlative conjunctions: Neitheror / eitheror / bothand	*labelling *T. provides a task to teach the imperative to express advice and warnings. E.g: Advice: Consult reliable sites is much better for you than any site. Warning: watch out for hackers! *order instructions using sequencers. * write a composition about advantages and drawbacks of the internet. * respond to an e-mail describing regular activities, family, a place using frequency and degree adverbs. *write formal/ informal notes following the models provided in the textbook. *write a letter of inquiry. * Fill in a form. *fill in a résumé (CV). *write an application letter * respond to an advertand an application letter.		8 weeks 24 hours

		Lexis:	
		* related to computing and	
	1	messages	
		* related to description:	
		to the west, to the north,	
	i	it's bordered	
		Phonology:	
		*Stress in two syllable words	
		*Stress placement in	
	<u> </u>	instructions used to give	
	4	advice and warn.	
Project Outcome	Making a job	application booklet/Creating a web page/Writing a letter/ an	e-mail

Theme and Unit	Targeted Competency	Learning Objectives	Resources	Suggested Tasks	Assessment and Remediation	Time
Communication –The Press Unit 02. Our Findings Show.	Interacting Interpreting Producing	*SWBA TO: *speak and / or write about means of communication (TV, newspapers, magazines) *conduct surveys * read and interpret reports, newspaper articles and graphs *write a report/an article * record the main ideas of a survey * write about people's reading habits *conduct an interview *Summarize what people say (report statements, questions) *Expressing likes and dislikes * make requests/suggestions*Makerecommendations	*Like, prefer, enjoy, hate *Like, prefer, enjoy, hate *Direct & indirect speech: questions, statements+simple tenses_modals *Reporting verbs: said, told, wondered, asked, answered, replied, *formation of Adverbs of manner: politely, fast *formation of Adjectives: ful/less. Expressing contrast: on the contrary, but Phonology: *Stress in compound words: newspaper *Stress shift (from noun to adjective) *Pronunciation of final « s	*Talk about one's star sign expressing likes and dislikes * compare sensational newspapers with serious ones *Fill in a questionnaire * Summarizing dialogues *choosethe appropriate Reporting verbs. *Ask for and giving information. *narrate a story reporting the events of	Assessment and remediation should occur at regular intervals during the sequence and at the end of the sequence in addition to designated exam periods. After 3/4 weeks of teaching, learners will be able to mobilize their resources and reinvest them in a problem solving situation through pair work or group work.	6 weeks 18 hours
Project Outcome			»/«ed» Conducting a survey	an accident		

Theme and Unit	Targeted Competency	Learning Objectives	Resources	Suggested Tasks	Assessment and Remediation	Time
Environment, Pollution and The World of Animal Unit 3 Back to nature	Interacting Interpreting Producing	*write an expository paragraph about pollution *Express opinion (agreeing and disagreeing, arguing for and against) *read /interpret/write an advertgiving argumentsusing sequencers *write a memo	* If conditional (type 0/1)only *Sequencers: firstly, secondly *Express cause / effect relationship.Usingas a result, so, consequently *Quantifiers: some, a little of most of, all of, half of, few • Express opinion: what do you think, about?I like, I agree/ disagree Morphology: *Forming adjectives using suffixes: al, ic, ical Lexis related to: - pollution, natural disasters and climate change Phonology: *Intonation in yes /no questions *Stress in words ending in « tion, ssion »	*Read a world climate map *Interpret pictures *Answer questions *Use pictures and cues to make a dialogue *Matching *Gap-filling *Table completion	Assessment and remediation should occur at regular intervals during the sequence and at the end of the sequence in addition to designated exam periods. After 3/4 weeks of teaching, learners will be able to mobilize their resources and reinvest them in a problem solving situation through pair work or group work.	7 weeks 21 hours
Project Outcome		Designing a consumer's guide				

Theme and Unit	Targeted Competency	Learning Objectives	Resources	Suggested Tasks	Assessment and Remediation	Time
	Interacting	SWBA To:				
		*speak and/ or write	Grammar:	*Matching	Assessment and remediation	
Innovation and		about:	* Use definite and		should occur at regular	
Technology		- inventions,	indefinite articles	* Interpret a picture	intervals during the sequence	
		discoveries and	*Express result:		and at the end of the	
		developments in	so+adj+ that	* Table- filling	sequence in addition to	
	Interpreting	technology	*Describe an object:		designated exam periods.	7 weeks
Unit 4:		- the development of	shape, colour, etc.	*Note- taking		
		telecommunications	- Dimensions: deep,		After 3/4 weeks of	21
Eureka.		- the evolution of an	width	*Asking /answering questions	teaching, learners will be	hours
	Producing	invention	*Lexis related to		able to mobilize their	
		- state/identify	telecommunication		resources and reinvest them	
1		advantages and	Phonology	* Make an oral presentation or	in a problem solving	
		drawbacks of some	*Stress of words ending	write a paragraph from notes	situation through pair work	
		inventions	in: y + ical		or group work .	
		* take sides in a debate				
		* make an oral		* Write a paragraph out of a flow		
		presentation of a		chart		
		product from product				
		specifications				
		*write an opinion				
		letter				
		* Write a biography				
		about a scientist				
Project Outcome	Making an invention profile/ Writing a biography about a scientist					