

قسم المناهج والتدريس الخطة الدراسية لدرجة الدكتوراة في الفلسفة تخصص مناهج العلوم وأساليب تدريسها

اولا: يشترط في المتقدم للقبول في هذا البرنامج :-

- 1. ان يكون حاصلا على درجة البكالوريوس في تخصصات العلوم الطبيعية او الطبية او الزراعية او معلم مجال علوم عامة تخصصات الهندسة أو أي تخصص تراه لجنة الدراسات العليا في قسم المناهج والتدريس.
 - ل. ان يكون حاصلا على درجة الماجستير في تخصص مناهج العلوم وأساليب تدريسها، اوالعلوم الطبيعية او المناهج العامة شريطة ان يكون موضوع رسالة الماجستير في التخصص، ويجوز النظر في قبول حملة الماجستير في التخصصات الطبية والزراعية ذات العلاقة.
 - ٣. اجتياز متطلب اللغة الأجنبية وفق قرارات مجلس التعليم العالي.

ثانيا: تمنح درجة دكتوراه الفلسفة(Ph.D) في مناهج العلوم وأساليب تدريسها بعد اتمام المتطلبات الاتية:-

-) استيفاء الشروط المنصوص عليها في تعليمات برنامج الدكتوراه رقم (٤) لسنة (١٠١١).
 - ٢) دراسة المساقات الاستدراكية التي تقررها لجنة الدراسات العليا في القسم.
- ٣) دراسة ما لا يقل عن (٣٦) ساعة معتمدة من مستوى (٧٠٠) والنَّجاح فيها موزعة كما يأتي:-

أ- المساقات الإجبارية ويخصص لها (٢١) ساعة معتمدة وهي:

	الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
أول +ثان ي	٣	المنهاج بين النظرية والتطبيق	تم ۷۰۱
أول	٣	تاريخ العلم وفلسفته	ت م ۲۶۰
أول	٣	قضايا في تعليم العلوم وتعلمها	تم ۷٤۱
ثاني	٣	نماذج في تدريس العلوم	ت م ۲۶۵
ثاني	٣	تحليل مناهج العلوم وتقويمها	تم ۲۶۷
أول +ثان ي	٣	إحصاء تحليلي متقدم في البحوث التربوية	تساه۷
أول +ثان ي	٣	طرق متقدمه في <mark>البح</mark> ث النوعي	تس٧٦١

JORDAN JO

ب- المساقات الاختيارية (١٥) ساعة معتمدة حسب التوزيع التالي: ١-متطلبات اختيارية من القسم ويخصص لها (٩) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المساقات الاتية:

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
٣	البنائية في تدريس العلوم	تم ۷٤٧
٣	تنمية الثقافة العلمية	تم ۷٤٣
٣	تطبيقات حاسوبية في تدريس العلوم	تم ۶۶۷
٣	تفريد التعليم	تم ۷۸۲
٣	التقويم في تدريس العلوم	*تم ۲۲۳
٣	فلسفة التربية البيئية	*تم ۲۲۶
٣	موضوع خاص في مناهج العلوم وأساليب تدريسها	*تم ۲۹۲

٢- متطلبات اختيارية من خارج القسم ويخصص لها (٦) ساعات معتمدة من التخصصات التالية

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
٣	علم النفس التربوي - النظرية والتطبيق	ت س ۷۲۱
7//	قراءات نقدية في فلسفة التربية	ت د ۷۰۳
7	القيادة التربوية	ت د ۲۶۷
J// W	التلوث البيئي	*ع ب ۲۸۲
۳ .	فيزياء البيئة	*ف ۱۶۶۵
٣	كيمياء البيئة	707 <u>4</u> 1*
٣	الصحة البيئية	*ب ۲۳۷
٣	الاسس البيولوجية لسلوك الانسان	*ب ۱۶۷

- ٤) النجاح في امتحان الكفاءة المعرفية (ت م ٧٩٨) الذي تشرف عليه وتنظمه لجنة الدراسات العليا في القسم ويحسب له صفر ساعة معتمدة لإغراض التسجيل.
-) إعداد أطروحة الدكتوراه والنجاح بامتحان مناقشتها ويخصص لها (١٨) ساعة معتمدة، ويظهر مساق الاطروحة لاغراض التسجيل كمايلي:

	الساعات المعتمدة	رمز المساق
	1	ت م ۱۷۹۹
	٣	ت م ۹۹۷ب
	4	ت م ۷۹۹ ج
IODDA	٩	ت م ۹۹۷ د
JUNDA	17	تم ۷۹۹ هـ
JORDA	4 1	ت م ۲۹۹ب ت م ۲۹۹ ج ت م ۲۹۹ د

٦) نشر/ قبول نشر بحث واحد في الأقل في موضوع الأطروحة في مجلات علمية محكمة.

الأردن

^{*} تدرس وفق أحكام المادة ٢/٩ من تعليمات الدكتوراه: "ليجوز دراسة ما لا يزيد ع (٦) ساعة معتمدة من مستوى (٢٠٠) بتنسيب من لجنة الدراسات العليا في القسم وموافقة العميد، وتدخل هذه العلامات في معدل الطالب التراكمي، شريطة أن لا تكون قد دخلت ضمن متطلبات درجة علمية سابقة".