

Nama Pensyarah : Prof. Dr. Rio Sumarni Shariffudin

No. Bilik : C21 219

No. Telefon Bilik : 07-5534076 / 019-7717380

E-mel : rio.sumarni@gmail.com

Sinopsis : Kursus ini membincangkan tentang konsep mereka bentuk perisian dan penilaian sesebuah perisian pendidikan khususnya dalam pendidikan Fizik. Dalam kursus ini juga, pelajar didedahkan dengan aplikasi teori pembelajaran dalam reka bentuk perisian, strategi-strategi pengajaran dalam perisian pendidikan, model-model reka bentuk pengajaran bersistem dan penilaian serta pengujian perisian khusus untuk subjek Fizik di sekolah. Pelajar yang mengikuti kursus ini akan berpeluang untuk menghasilkan *storyboard* sebelum pembinaan perisian yang sebenarnya dan menjalankan penilaian secara terperinci kepada perisian yang telah dibangunkan. Pelajar juga akan didedahkan kepada inovasi dalam rekabentuk bahan pengajaran berasaskan komputer