١١٠٣٠٢٢٣٧ مفاهيم بيولوجية وطرق تدريسها: ٣س.م (٣+٠)، (المتطلب السابق: ١١٠٣٠٢١٣٠)

تتناول مبادئ العلوم الحياتية، والكائنات الحية ومكوناتها، وجسم الإنسان وصحته، والنباتات وخصائصها، والمستجدات في علم الأحياء، و طرق تدريس هذه الموضوعات، وإبراز المنحى البنائي وأساليب التدريس القائمة عليه؛ كالتعلم التعاوني والخرائط المفاهيمية، وأشكال (V)، والتغيير المفاهيمي، والمشروعات العلمية، والمختبر الجاف، وبرمجيات الحاسوب والإنترنت.