

SINOPSE DA UNIDADE CURRICULAR / CURRICULAR UNIT SYNOPSIS

DESIGNAÇÃO DA UNIDADE CURRICULAR - Nº CRÉDITOS ECTS 7

<p>Palco Interativo</p> <p>Nesta disciplina discutir-se-ão oito categorias de interação entre o performer e a maquina (o sistema interactivo) na perspectiva de poder conceber e realizar projectos para o palco.</p> <p>Objectivos específicos/Competências a desenvolver:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conhecimentos de iluminação e calibração de câmaras para interactividade baseada em computer vision. - Utilização de diferentes sensores consoante das suas características. - Conhecimento de protocolos de comunicação entre diferentes hardwares e softwares - Concepção de situações/sistemas interactivos no contexto de um projecto teatral em palco - Descobrir preferências e inclinações pessoais no que respeita as diversas formas de trabalho de corpo no âmbito da “Digital Performance”

CURRICULAR UNIT - 7 ECTS CREDITS

<p><i>Interactive Stage</i></p> <p><i>In this curricular unit we discuss eight categories of interaction between the human performer and the machine (in other words, interactive systems) in a practical perspective, enabling the student to conceptualize and carry out projects for the stage.</i></p> <p><i>Learning objectives and competences to be developed:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Basic light design and calibration of cameras for computer-vision based interactivity</i> - <i>use of different kinds of sensors according to their characteristics</i> - <i>knowledge of communication protocols between hardware devices and software</i> - <i>Design of interactive situations/systems in the context of a production for the stage</i> - <i>Discovery of personal preferences and inclinations regarding the work with the body in the context of a “digital performance”</i>
--