

**STUDIJŲ PROGRAMOS „INFORMACINIŲ SISTEMŲ INŽINERIJA“  
 PASIRENKAMŲJŲ STUDIJŲ DALYKŲ VYKDYMO GRAFIKAS**

(galioja studentams, įstojusiems 2020 metais ir vėliau)

Semestras	Pasirenkamieji studijų dalykai (kiekvieno dalyko vertė kreditais – 5 kreditai)
I	—
II	—
III	<p><u>Grupė „Duomenų bazės“ (10 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Duomenų bazių projektavimas</i></li> <li>• <i>Duomenų bazių užklausų kalbos</i></li> <li>• <i>Blokų grandinių technologijos</i></li> </ul>
IV	<p><u>Grupė „Verslas“ (10 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vadybos pagrindai</i></li> <li>• <i>Verslo analitika</i></li> <li>• <i>Verslo procesų robotizavimas</i></li> <li>• <i>Projektų valdymas</i></li> <li>• <i>Rinkodara</i></li> </ul>
V	<p><u>Grupė „Duomenų bazės“ (5 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Nereliacinės duomenų bazės</i></li> <li>• <i>Darbu grįstos blokinių grandinių technologijos</i></li> </ul> <p><u>Grupė „Duomenų analitika“ (10 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Duomenų tyryba ir vizualizavimas</i></li> <li>• <i>Natūralios kalbos apdorojimas</i></li> <li>• <i>Dirbtinio intelekto pagrindai</i></li> </ul> <p><u>Grupė „Sistemų kūrimas, programavimas“ (5 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>.NET platforma informacinėms sistemoms</i></li> <li>• <i>Humanoidų robotikos pagrindai</i></li> </ul>
VI	<p><u>Grupė „Duomenų analitika“ (5 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Didžiųjų duomenų analitika</i></li> <li>• <i>Dirbtinio intelekto pagrindai</i></li> </ul> <p><u>Grupė „Sistemų kūrimas, programavimas“ (10 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Architektūriniai programų sistemų stiliai</i></li> <li>• <i>Skriptinis programavimas</i></li> <li>• <i>Išmaniųjų įrenginių programavimas</i></li> <li>• <i>Humanoidų robotikos pagrindai</i></li> </ul>
VII (11 savaitė)	<p><u>Grupė „Duomenų analitika“ (5 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Garso signalų apdorojimas</i></li> <li>• <i>Natūralios kalbos apdorojimas</i></li> <li>• <i>Vaizdo signalų apdorojimas</i></li> </ul> <p><u>Grupė „Sistemų kūrimas, programavimas“ (5 kr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Įterptinių sistemų programavimas</i></li> <li>• <i>Projektavimo šablonai</i></li> </ul>
VIII	—