

| Të dhëna bazike të lëndës | |
|----------------------------------|--|
| Njësia akademike: | Arkitektura e Interierit dhe Dizajni i Mobilie |
| Programi: | Dizajni dhe Konstruksionet e Produkteve nga Druri |
| Titulli i lëndës: | Përpunimi Primar i drurit |
| Niveli: | Bachelor |
| Statusi lëndës: | Obligative |
| Viti i studimeve: | I |
| Numri i orëve në javë: | 3 |
| Vlera në kredi – ECTS: | 6 |
| Koha / lokacioni: | USHAF |
| Mësimdhënësi i lëndës: | Ligj. Msc. Bujar Jashari |
| Detajet kontaktuese: | bujar.jashari@ushaf.net |
| | |
| Përshkrimi i lëndës | <p>Ofrimi i njohurive bazë për përparësitë që ofron druri në krahasim me materialet tjera. Gjatë kursit studentët do të marrin njohuri mbi llojet e drurit dhe përdorimi i tyre në materialet me bazë druri.</p> <p>Studentët do të pëfitojnë njohuri në lidhje me makinat të cilat shërbejnë për sharrimin e lëndës së parë.</p> <p>Do të mësojnë mbi llojet, asortimentet të cilat përfitohen nga përpunimi primar i drurit në makina gjatë procesit të përpunimit.</p> |
| Përmbajtja e lëndës | <p>Rëndësia e lëndës, lënda e parë për sharritje, klasifikimi i lëndës së parë, klasifikimi i lëndës së sharruar etj.</p> <p>Sheshi për depozitim dhe ruajtjen e trupave</p> <p>Gaterët dhe paisjet për prodhimin e lëndës së sharruar</p> <p>Mekanizmi për ndarjen e dërrasave të skuadruara nga ato të pa skuadruara. Pajime e Gaterit, karakteristikat teknike të gaterit, prodhimtaria e gaterëve, koeficienti i shfrytëzimit etj.</p> <p>Sharrat Shirit për prodhimin e lëndës së sharruar.</p> <p>Karakteristikat teknike të Sharrave Shirit</p> <p>Sharrat shirit horizontale për sharritjen e trupave, karakteristikat teknike.</p> <p>Makinat sharrë rrethore /cirkularët</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Metodat e sharritjes së trupave</p> <p>Teoria e modeleve të prerjes maksimale etj.</p> <p>Paraqitja grafike për llogaritjen e modeleve të prerjes</p> <p>Mënyrat e sharrimit të trupave me defekte.</p> <p>Vendosja e makinave dhe proqeset teknologjike në ndërtesat e fabrikave të lëndës së sharruar.</p> <p>Ndarja e dërrasave në asortimente</p> <p>Depozitimi i lëndës së sharruar, metodika për llogaritjen e numrit të makinave etj.</p> |
| Qëllimet e lëndës: | <p>Të ju ofroj studentëve njohuri mbi Njohjen me prodhimeve të lëndës së sharruar, mënyrat e sharritjes së trupave, si bëhet stivimi i lëndës drusore të sharruar, asortimentet, procesi i tharjes, etj.</p> |
| Rezultatet e pritura të nxënies: | <p>Pas përfundimit me sukses të kësaj lënde studentët do të jetë në gjendje të:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dijnë historikun e Lëndës së sharruar dhe etapat e zhvillimit, • Njohin llojet drusore në Përpunimin Primar, • Njohin klasifikimin e lëndës së parë • Njohin sheshin e trupave dhe renditjen teknologjike të makinave të rënda që përdoren në përpunimin primar të drurit. • Klasifikojnë asortimentet drusore varësisht nga forma gjeometrike |

Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxënit të studentit)

| Aktiviteti | Orë | Ditë/javë | Gjithësej |
|--|-----|-----------|-----------|
| Ligjërata | 2 | 15 | 30 |
| Ushtrime teorike/laboratorike | 2 | 8 | 16 |
| Punë praktike | 3 | 4 | 12 |
| Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet | 1 | 8 | 8 |
| Ushtrime në teren | 3 | 3 | 9 |
| Kollokfiume,seminare, projekte. | 2 | 2 | 4 |
| Detyra të shtëpisë | 2 | 4 | 8 |

| | | | |
|--|--|----|------------|
| Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi) | 2 | 20 | 40 |
| Përgaditja përfundimtare për provim | 2 | 10 | 20 |
| Koha e kaluar në vlerësim (teste,kuiz,provim final) | 1 | 3 | 3 |
| Projektet,prezentimet ,etj | 0 | 0 | 0 |
| Totali | | | 150 |
| | | | |
| Metodologjia e mësimdhënies: | <i>Ligjërata, ushtrime, punë e pavarur në laborator dhe terren dhe detyra shtëpie</i> | | |
| Metodat e vlerësimit: | Në vlerësim duhet të caktohet përqindja e pjesëmarrjes së secilit student deri në fund të vijimit. Një nga mënyrat e vlerësimit do të ishte si në vazhdim: Vlerësimi i parë: 23% Vlerësimi i dytë 30% Vijimi i rregullt 10% Provimi final 30% Total 100% | | |
| Literatura | | | |
| Literatura bazë: | <i>[1] Lënda e Sharruar, Dr. Dritan Ajdinaj dhe Dr. Pandeli Marku, Tiranë, 2014</i> <i>[2] Prodhimi i lëndës së sharruar, Ing. Ilo Shqau, Arben Bejtja.</i> <i>[3] Prodhimi i lëndës drusore të sharruar, Ass. Prof. Dr. Skender Fico,</i> | | |
| Literatura shtesë: | <i>[1] Pimary Wood Processing – Principles and Practise. John C.F. Walker 2006</i> <i>[2] Primar Process of wood tech. 2010</i> <i>[3] How to make money with portable sawmill business. John Davidson 2016</i> | | |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Plani i dizejnuar i mësimit: | |
| Java | Ligjerata që do të zhvillohet |

| | |
|------------------------------|---|
| <i>Java e parë:</i> | Rëndësia e lëndës, lënda e parë për sharritje, klasifikimi i lëndës së parë, klasifikimi i lëndës së sharruar etj. |
| <i>Java e dytë:</i> | Sheshi për depozitim dhe ruajtjen e trupave |
| <i>Java e tretë:</i> | Gaterët dhe paisjet për prodhimin e lëndës së sharruar |
| <i>Java e katërt:</i> | Mekanizmi për ndarjen e dërrasave të skuadruara nga ato të pa skuadruara. Pajime të Gaterit, karakteristikat teknike të gaterit, prodhimi i gaterëve, koeficienti i shfrytëzimit etj. |
| <i>Java e pestë:</i> | Sharrat Shirit për prodhimin e lëndës së sharruar. |
| <i>Java e gjashtë:</i> | Karakteristikat teknike të Sharrave Shirit |
| <i>Java e shtatë:</i> | Sharrat shirit horizontale për sharritjen e trupave, karakteristikat teknike |
| <i>Java e tetë:</i> | Makinat sharrë rrethore / cirkulrë |
| <i>Java e nëntë:</i> | Metodat e sharritjes së trupave |
| <i>Java e dhjetë:</i> | Teoria e modeleve të prerjes maksimale |
| <i>Java e njëmbëdhjetë:</i> | Paraqitja grafike për llogaritjen e modeleve të prerjes |
| <i>Java e dymbëdhjetë:</i> | Mënyrat e sharrimit të trupave me defekte |
| <i>Java e trembëdhjetë:</i> | Vendosja e makinave dhe proceset teknologjike në ndërtesat e fabrikave të lëndës së sharruar |
| <i>Java e katërmëdhjetë:</i> | Ndarja e dërrasave në asortimente |
| <i>Java e pesëmbëdhjetë:</i> | Depozitimi i lëndës së sharruar, metodika për llogaritjen e numrit të makinave |

Politikat akademike dhe rregullat e mirësjelljes:

Vijueshmëria e rregullt, mbajtja e qetësisë dhe angazhimi aktiv në dialog gjatë ligjëratave dhe ushtrimeve është e obligueshme.